

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 Lucrari de demolare(04/2020-0-OLD)

Valoarea de deviz 1 401 005,14 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 dimburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat, teren catg. I si II	100m2	47,1000	43,75 0,00	2 060,62 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 060,62
		Total Pregatirea terenurilor de constructie in zonele F1-F4 si poz. 18 Inclusiv salariu				2 060,62
		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	590,5400	114,59 88,00	67 671,15 51 967,52
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	184,5400	249,58 220,00	46 057,50 40 598,80
4	TsC35C11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in	100 m3	9,3400	2 837,45 0,00	26 501,79 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	1 624,0000	31,88 0,00	51 781,24 0,00
6	TsC51D	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IV	100 m3	9,3400	172,00 16,00	1 606,45 149,44
7	TsC50D	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria IV	100 m3	9,3400	62,66 0,00	585,24 0,00
		<i>Total</i>	lei			194 203,37
		Total Demolarea ingradirii din blocuri de calcar (poz. 7), L=461.36 m Inclusiv salariu				194 203,37 92 715,76
		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 stalpi din profil U10 pas 2.25 m, L=3.0 m	kg	7 150,0000	3,80 1,60	27 170,00 11 440,00
		<i>Total</i>	lei			27 170,00
		Total Demolarea ingradirii din plasa rabita (poz. 8),L=407.58 m Inclusiv salariu				27 170,00 11 440,00
		4. Demolarea blocului de regim (D+3E) nr. cad. 31571080126.08 (poz.9)				
9	RCsG52A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii, planseu din beton armat (coeficient pentru resursa Autocamion, 5 t - 2.887 - transportarea molozului rezultat la distanta 19 km)	m3	4 448,1000	128,75 52,40	572 685,99 233 080,44
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	270,0000	35,42 30,00	9 564,48 8 100,00

1	2	3	4	5	6	7
11	CE35A apl	Prelata cu efect de hidroful, cu greutatea specifica 450 gr/m2, refulosibila, utilizata la executarea lucrurilor de protectie de praf si apa	m2	270,0000	137,04 5,60	37 000,80 1 512,00
		<i>Total</i>	lei			619 251,27
		Total Demolarea blocului de regim (D+3E) nr. cad. 31571080126.08 (poz.9) Includiv salariu				619 251,27 242 692,44
		5. Demolarea punct de trecere si control (P) nr. cad. 31571080126.07 (poz.10)				
12	RCsG52A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii, planseu din beton armat (coeficient pentru resursa Autocamion, 5 t - 2.887 - transportarea molozului rezultat la distanta 19 km)	m3	358,6000	128,75 52,40	46 169,19 18 790,64
		<i>Total</i>	lei			46 169,19
		Total Demolarea punct de trecere si control (P) nr. cad. 31571080126.07 (poz.10) Includiv salariu				46 169,19 18 790,64
		6. Demolarea WC existent (poz. 11)				
13		Asanarea mecanizata a haznalei	set	1,0000	1 000,00 0,00	1 000,00 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	58,6600	155,43 60,56	9 117,59 3 552,45
		<i>Total</i>	lei			10 117,59
		Total Demolarea WC existent (poz. 11) Includiv salariu				10 117,59 3 552,45
		7. Astuparea partilor mai jos de cota 0.000				
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100	9,6500	381,50	3 681,48

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	96,5000	56,60 0,00	5 461,90 0,00
17	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	9,6500	1 817,90 198,80	17 542,74 1 918,42
18	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2	604,0000	5,60 5,60	3 382,40 3 382,40
		<i>Total</i>	lei			30 068,52
		Total Astuparea partilor mai jos de cota 0.000 Inclusiv salariu				30 068,52 5 300,82

		Total	lei	929 040,56
		Asigurarea medicala si sociala	24 %	89 878,11
		Cheltuieli de transport	4 %	1 627,03
		Total		1 020 545,70
		Cheltuieli de regie	10 %	102 054,57
		Total		1 122 600,27
		Beneficiu de deviz	4 %	44 904,01
		Total		1 167 504,28
		Taxa pe valoarea adaugata	20 %	233 500,86
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 401 005,14 374 492,11

Intocmit

SRL "Consmodern"

(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 № 1
Lucrari de demolare(04/2020-0-OLD)**

Valoarea de deviz 1 401 005,14 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 № 1:						

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	265,7430	40,00	10 629,72
2.	7123010010200	Betonist	h-om	738,1600	40,00	29 526,40
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	143,0000	40,00	5 720,00
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	202,5000	40,00	8 100,00
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	84,5600	40,00	3 382,40
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	37,8000	40,00	1 512,00
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,6965	40,00	2 067,86
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 310,2550	40,00	52 410,20
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	143,0000	40,00	5 720,00
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	6 385,5882	40,00	255 423,53
Total manopera						374 492,11

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2428	333,00	80,85
2.	1752127334760 m	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m(Prelata cu efect de hidroful, cu greutatea specifica 450 gr/m2, refolosibila, utilizata la executarea lucrarilor de protectie de praf si apa)	buc	2,8350	12 500,00	35 437,50
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0270	6 000,00	162,00
4.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0810	6 000,00	486,00
5.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0810	6 000,00	486,00
6.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0324	6 000,00	194,40

7.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,8100	18,00	14,58
8.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	96,5000	21,60	2 084,40
9.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	9,2270	21,60	199,30
10.	4100126202818	Apa	m3	70,8648	21,60	1 530,68
		Total materiale de construcții				40 675,71

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	143,0000	55,00	7 865,00
2.	2811230007606	Schela metalică tubulară de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 215,0000	0,10	121,50
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	253,5618	15,00	3 803,43
4.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasă presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	428,0930	15,00	6 421,39
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	84,1512	20,00	1 683,02
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut.	2,7000	19,00	51,30
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	44,6409	350,00	15 624,32
8.	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupă	h-ut	34,1748	350,00	11 961,17
9.	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	4,8654	350,00	1 702,89
10.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	16,4060	350,00	5 742,10
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,6040	350,00	1 961,40
12.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	188,9728	55,00	10 393,50
13.	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	428,0930	350,00	149 832,55
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	64,5890	55,00	3 552,40
15.	2952270007403	Încărcător frontal pe șenile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	75,7194	350,00	26 501,79
16.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	143,0000	55,00	7 865,00
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	578,9464	350,00	202 631,24
18.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	147,9464	350,00	51 781,24
19.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,6500	350,00	3 377,50
20.	Pret13	Asanarea mecanizată a hânzalei	h-ut.	5,0000	200,00	1 000,00
		Total utilaje de construcții				513 872,74

Total	lei	929 040,56
Asigurarea medicală și socială	24 %	89 878,11
Cheltuieli de transport	4 %	1 627,03
Total		1 020 545,70
Cheltuieli de regie	10 %	102 054,57
Total		1 122 600,27
Beneficiu de deviz	4 %	44 904,01
Total		1 167 504,28
Taxa pe valoarea adăugată	20 %	233 500,86

Total deviz:

1 401 005,14

Intocmit

SRL "Consmodern"

(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. 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 dimburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat, teren catg. I si II	100m2			43,75 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	350,00	43,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 060,62
		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			114,59 88,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	40,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	40,00	70,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	21,60	2,59
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	15,00	4,80
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	55,00	17,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67 671,15
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			249,58 220,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,00	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	40,00	60,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	21,60	1,08
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	55,00	19,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 057,50
4	TsC35C11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distanțe de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la	100 m3			2 837,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		distanța 11-20 m (Kafin=1.21)				
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,7000	350,00	2 837,45
		Cheltuieli directe	lei			26 501,79
5	TsI51B9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 19 km	t			31,88
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0911	350,00	31,88
		Cheltuieli directe	lei			51 781,24
6	TsC51D	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IV	100 m3			172,00
						16,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	40,00	16,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0060	333,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4400	350,00	154,00
		Cheltuieli directe	lei			1 606,45
7	TsC50D	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria IV	100 m3			62,66
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0200	333,00	6,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1600	350,00	56,00
		Cheltuieli directe	lei			585,24
		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 stalpi din profil U10 pas 2.25 m, L=3.0 m	kg			3,80
						1,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,0200	40,00	0,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	40,00	0,80
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0200	55,00	1,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	55,00	1,10
		Cheltuieli directe	lei			27 170,00
		4. Demolarea blocului de regim (D+3E) nr. cad. 31571080126.08 (poz.9)				
9	RCsG52A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii, planseu din beton armat (coeficient pentru resursa Autocamion, 5 t - 2.887 - transportarea molozului rezultat la distanta 19 km)	m3			128,75
						52,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3100	40,00	52,40
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0880	15,00	1,32
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0880	350,00	30,80
	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	0,0070	350,00	2,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0410	350,00	41,43
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			572 685,99
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			35,42
						30,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	40,00	30,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	6 000,00	1,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	6 000,00	0,60
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	6 000,00	1,80
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 000,00	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	0,10	0,45
		Cheltuieli directe	lei			9 564,48
11	CE35A apl	Prelata cu efect de hidrofulug, cu greutatea specifica 450 gr/m2, refolosibila, utilizata la executarea lucrarilor de protectie de praf si apa	m2			137,04
						5,60

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	40,00	5,60
	1752127334760m	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m(Prelata cu efect de hidrofug, cu greutatea specifica 450 gr/m2, re folosibila, utilizata la executarea lucrarilor de protectie de praf si apa)	buc	0,0100	12 500,00	131,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0100	19,00	0,19
		Cheltuieli directe	lei			37 000,80
		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			128,75 52,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3100	40,00	52,40
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0880	15,00	1,32
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0880	350,00	30,80
	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	0,0070	350,00	2,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0410	350,00	41,43
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			46 169,19
		6. Demolarea WC existent (poz. 11)				
13		Asanarea mecanizata a haznalei	set			1 000,00 0,00
	Pret13	Asanarea mecanizata a haznalei	h-ut.	5,0000	200,00	1 000,00
		Cheltuieli directe	lei			1 000,00
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			155,43 60,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5140	40,00	60,56
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0870	15,00	1,30
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0870	350,00	30,45
	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	0,0090	350,00	3,15
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0590	350,00	59,62
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			9 117,59
		7. Astuparea partilor mai jos de cota 0.000				
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		Cheltuieli directe	lei			3 681,48
16	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			56,60 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	21,60	21,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	350,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			5 461,90
17	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu	100 m3			1 817,90 198,80

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv grad. compact. 92-94%				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	40,00	198,80
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	350,00	1 619,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 542,74
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			5,60 5,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1400	40,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 382,40

APROBAT:

Intocmit
SRL "Consmodern"

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 № 2

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

Valoarea de deviz 15 009 605,70 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 forati 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 adancimea 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	119,5400	15 673,64 249,40	1 873 626,93 29 813,59
2	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3	1,2000	2 107,00 0,00	2 528,40 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	198,0000	8,12 0,00	1 607,76 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,2000	155,73 14,40	186,88 17,28
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,2000	53,00 0,00	63,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 878 013,57
		Total Piloni din beton armat P1 Inclusiv salariu				1 878 013,57 29 830,87
		2. Gard din beton armat				
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	11,9500	717,50 0,00	8 574,12 0,00
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	10,8000	787,50 0,00	8 505,00 0,00
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 782,0000	8,12 0,00	14 469,84 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,8000	155,73 14,40	1 681,91 155,52
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	10,8000	53,00 0,00	572,36 0,00
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	442,0000	450,96 39,60	199 324,32 17 503,20
12	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari beton marfa C2,8/3,5, turnare cu mijloace clasice	m3	116,5000	1 169,12 180,00	136 201,92 20 970,00
13	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	3 206,8000	35,42 30,00	113 597,23 96 204,00
14	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	1 132,3000	77,18 38,00	87 385,56 43 027,40
15	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	4 702,3000	77,17	362 899,71

1	2	3	4	5	6	7
		cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse			38,00	178 687,40
16	CR03A	Schelet din lemn, executate la pereti cu tratament antiseptic (rost de deformare)	m3	2,1300	9 037,00 880,00	19 248,81 1 874,40
17	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la scindurile pentru rost de deformare	m2	99,0000	113,71 7,20	11 256,80 712,80
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4 944,3300	21,79 3,96	107 712,23 19 579,55
19	CC02J2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	104 051,02 00	19,77 2,52	2 057 088,65 262 208,57
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	1 360,3800	51,83 4,20	70 502,24 5 713,60
21	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, turnarea cu pompa, beton armat clasa C20/25 W6	m3	1 241,0000	1 639,59 38,00	2 034 734,66 47 158,00
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	21,2000	613,33 55,20	13 002,50 1 170,24
23	IzF11B	Strat termoizolant la terase,	m3	0,6100	1 890,00	1 152,90

1	2	3	4	5	6	7
	aplicativ	acoperisuri si plansee, executat cu vata minerala ignifuga			64,39	39,28
24	CO07A	Imprejmuiri metalice din plasa ghimpata pentru sisteme de securitate de tip Eroza CBB AKJI oц 600/15/7/5 - 505 m.l.	kg	454,5000	334,38 18,00	151 977,53 8 181,00
25	TsD02B1	Imprastierea pamantului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	11,9500	294,00 0,00	3 513,30 0,00
26	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamant cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	119,5000	46,60 0,00	5 568,70 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 executandu-se din pamant coeziv.	100 m3	11,9500	871,45 352,80	10 413,83 4 215,96
		<i>Total</i>	lei			5 419 384,12
		Total Gard din beton armat Inclusiv salariu				5 419 384,12 707 400,92
		3. Gard din plasa metalica 3.1. Fundatii izolate Fi1-Fi5 si Grinzi de fundare Gf1-Gf5				
28	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,6700	787,50 0,00	2 102,62 0,00
29	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	440,5500	8,12 0,00	3 577,28 0,00
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,6700	155,73 14,40	415,81 38,45

1	2	3	4	5	6	7
31	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	2,6700	52,99 0,00	141,49 0,00
32	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	11,0700	717,50 0,00	7 942,72 0,00
33	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari beton marfa C2,8/3,5, turnare cu mijloace clasice	m3	33,3300	1 169,12 180,00	38 966,63 5 999,40
34	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	539,6000	73,85 42,00	39 849,46 22 663,20
35	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pana la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	822,3200	20,87 3,16	17 157,71 2 598,53
36	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	2 465,7400	19,20 2,52	47 342,22 6 213,67
37	CA03L	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnarea cu pompa pe verticala (adancime) pana la 10 m inclusiv si pe orizontala pana la 15 m inclusiv, beton armat clasa C20/25 W6 (Fi)	m3	114,9000	1 579,16 30,00	181 445,92 3 447,00
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	67,7000	450,96 39,60	30 530,00 2 680,92
39	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	410,6400	73,85 42,00	30 325,40 17 246,88
40	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina	kg	709,3200	20,39 2,68	14 459,49 1 900,98

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
41	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 766,4000	18,96 2,28	33 490,94 4 027,39
42	CA03L	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnarea cu pompa pe verticala (adancime) pana la 10 m inclusiv si pe orizontala pana la 15 m inclusiv, beton armat clasa C20/25 W6 (Gf)	m3	51,0000	1 579,16 30,00	80 537,32 1 530,00
43	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	11,0700	294,00 0,00	3 254,58 0,00
44	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	110,7000	46,60 0,00	5 158,62 0,00
45	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	11,0700	871,45 352,80	9 646,96 3 905,50
		<i>Total</i>	lei			546 345,17
		Total Fundatii izolate Fi1-Fi5 si Grinzi de fundare Gf1-Gf5 Inclusiv salariu				546 345,17 72 251,92
		3.2. Elemente de ingradire				
46	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pana la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	2 457,8900	35,42 30,00	87 068,48 73 736,70
47	CL18A	Confectii metalice din teava zincata 160x160x4 mm, elemente	kg	23 860,500 0	48,84 8,40	1 165 275,24 200 428,20

1	2	3	4	5	6	7
		de fixare a stalpilor, si dopuri din tabla, pentru sustineri, inglobate partial in beton, inclusiv perforarea gaurilor in corpul stilpilor pentru prinderea elementelor ingradirii				
48	CL10A	Bare metalice zincate conform ГОСТ 30245-2003 gata confectionate, la inaltimei pana la 35 m, cu greutatea pana la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t	8,0760	47 778,20 3 000,00	385 856,74 24 228,00
49		Bulon zincat M10x180 cu piulita si saibe	buc	3 112,0000	8,00 0,00	24 896,00 0,00
50		Bulon zincat M10x80 cu piulita si saibe	buc	1 560,0000	4,20 0,00	6 552,00 0,00
51	CR30A adoptata	Compartimentari din panouri cu impletituri de sirma zincata GOST 5336-80, tip 2-50-3.0-0, inclusiv montarea barelor din otel beton diametrul 10mm clasa A240 - 1585,69 kg pentru sustinerea plasei si refacerea stratului de acoperire din vopsea	m2	2 426,0000	143,59 56,00	348 353,24 135 856,00
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	1 314,0000	334,38 18,00	439 380,58 23 652,00
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, inmuietoare speciala, zavoare etc) avand dimensiunile 1180x2050(h) mm	m2	9,8600	451,75 68,40	4 454,28 674,42
54	CK13B1	Porti metalice PB din elemente zincate, pliante, in doua canaturi, cu portita Pt din componenta, conform desenelor tehnice, inclusiv accesoriile necesare pentru poarta si usa dimensiuni 4840x4550(h) mm	m2	22,0300	452,75 143,60	9 974,02 3 163,51

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 471 810,58
		Total Elemente de ingradire Inclusiv salariu				2 471 810,58 461 738,83
		<i>Total</i>	lei			3 018 155,75
		Total Gard din plasa metalica Inclusiv salariu				3 018 155,75 533 990,75
		4. Scari Sc1-Sc4				
55	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	12,0000	47,60 47,60	571,20 571,20
56	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	78,0000	73,85 42,00	5 760,30 3 276,00
57	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari beton marfa C2,8/3,5, turnare cu mijloace clasice	m3	0,4000	1 169,10 180,00	467,64 72,00
58	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	30,3000	22,15 1,20	671,15 36,36
59	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3	9,7500	1 262,84 176,00	12 312,71 1 716,00
60	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamantului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramarea bulgarilor, pamantul provenind din teren mijlociu	m3	12,0000	12,40 12,40	148,80 148,80
61	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru	m3	1,2000	82,40 60,80	98,88 72,96

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	0,1200	871,50 352,83	104,58 42,34
		<i>Total</i>	lei			20 135,26
		Total Scari Sc1-Sc4 Inclusiv salariu				20 135,26 5 935,66

		Total	lei	10 335 688,70
		Asigurarea medicala si sociala	24 %	306 517,97
		Cheltuieli de transport	4 %	291 363,91
		Total		10 933 570,58
		Cheltuieli de regie	10 %	1 093 357,06
		Total		12 026 927,64
		Beneficiu de deviz	4 %	481 077,11
		Total		12 508 004,75
		Taxa pe valoarea adaugata	20 %	2 501 600,95
		Total deviz: Inclusiv salariu		15 009 605,70 1 277 158,20

Intocmit

SRL "Consmodern"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia perimetrului de

Deviz local de resurse № 2

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

Valoarea de deviz 15 009 605,70 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	10,6000	40,00	424,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 788,3655	40,00	71 534,62
3.	7123020011130	Fierar	h-om	2 183,4000	40,00	87 336,00
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7 066,4092	40,00	282 656,37
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	8 817,7285	40,00	352 709,14
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	976,8280	40,00	39 073,12
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18,8021	40,00	752,08
8.	7136080025001	Montator	h-om	142,8399	40,00	5 713,60
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,4184	40,00	176,73
10.	7141020013350	Vopsitor	h-om	485,2000	40,00	19 408,00
11.	7212030022700	Sudor	h-om	274,9491	40,00	10 997,97
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	14,4160	40,00	576,64
13.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	658,7256	40,00	26 349,02
14.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	568,5982	40,00	22 743,93
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4 533,4950	40,00	181 339,80
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	733,8030	40,00	29 352,13
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 905,0366	40,00	116 201,46
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	745,3397	40,00	29 813,59
		Total manopera				1 277 158,20

Materiale:

1.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	265,2750	3,00	795,82
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	357,9075	3,00	1 073,72
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	586,3897	333,00	195 267,79
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,1275	375,00	47,82
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2866	375,00	107,48
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	11,3960	6 000,00	68 376,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	9,9999	6 000,00	59 999,40
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	7,5340	6 000,00	45 204,00
9.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,5325	6 000,00	3 195,00
10.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	1,6994	6 000,00	10 196,40
11.	2010237318750	Distantieri	buc	33 572,2620	0,80	26 857,81

12.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,6797	6 000,00	4 078,20
13.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,8600	325,00	3 204,50
14.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	734,3476	55,00	40 389,13
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	108,9000	50,00	5 445,00
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0495	1 000,00	49,50
17.	2320187315789	Decofrol	kg	823,5408	5,50	4 529,48
18.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	158,4000	11,00	1 742,40
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	52,5580	18,00	946,04
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	27,4797	27,00	741,95
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	75,6066	12,00	907,28
22.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	10,6500	78,00	830,70
23.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	145,5600	0,00	0,00
24.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	14,2040	45,00	639,18
25.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	72,7800 17,6850	0,00 55,00	0,00 972,68
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	131,3608	1,45	190,48
27.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0132	10 000,00	132,00
28.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	31,6800	10,00	316,80
29.	26631021000001215	Beton C12/15	m3	10,1437	920,00	9 332,20
30.	26631021000002,83,5	Beton C2,8/3,5	m3	155,5256	835,00	129 863,87
31.	266310210000020/25w6	Beton clasa C20/25 W6	m3	1 496,3545	1 400,00	2 094 896,30
32.	2663102100006C20W6	Beton marfa (cl. C20, W6)	m3	140,3639	1 090,00	152 996,65
33.	2682132601626	Carton bitumat	m2	133,9180	26,00	3 481,87
34.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	70,5536	41,00	2 892,70
35.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	4,4096	15,00	66,14
36.	2710602000090	Carcase din armatura	kg	18 891,3391	16,00	302 261,43
37.	2710602000121240	Otel beton profil neted A240	kg	1 585,6918	17,00	26 956,76
38.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1515	16,00	2,42
39.	2710602100000240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6 637,8692	17,00	112 843,78
40.	2710602200000400	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	106 652,2955	16,00	1 706 436,73
41.	2710602200000500	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	4 337,9435	16,00	69 407,10
42.	2710703518270m	Otel profilat (Егоза СББ АКЛ от 600/15/7/5)	kg	1 856,9250	300,00	557 077,50
43.	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	2,9550	3 000,00	8 865,00
44.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	238,6050	16,00	3 817,68
45.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	51,4120	16,00	822,59
46.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1 147,8943	16,00	18 366,30
47.	2734113805279	Sirma din otel moale, zincata 0,8 mm	kg	24,2600	16,00	388,16
48.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,7638	90,00	158,74
49.	27752763098861601604	Confectii metalice inglobate in	kg	23 860,500	40,00	954 420,00

		beton(Confectii metalice din teava zincata 160x160x4 mm)		0		
50.	2811106301300 m	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)(Bare metalice zincate conform ΓOCT 30245-2003 gata confectionate, la inaltimei pana la 35 m, cu greutatea pana la 0,150 t, asamblate cu suruburi)	kg	8 076,0000	40,00	323 040,00
51.	28112363099004	Confectii metalice (de tip PM din teava rectangulara zincata 40x4.0 mm conform ΓOCT 30245-2003 cu dopuri din tabla gr. 4.0 mm)	kg	1 428,9432	40,00	57 157,73
52.	28121063060001 m	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel(Porti metalice PB din elemente zincate)	m2	22,0300	250,00	5 507,50
53.	28731220041001 00100	Plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100	kg	30,6030	20,00	612,06
54.	2873122005042 m	Impletitura de sirma de otel zincata D = 3,15 mm cu ochiuri patrate 60 x 60 mm(GOST 5336-80, tip 2-50-3.0-0)	kg	6 550,2000	28,00	183 405,60
55.	2873122005400 m	Vata minerala ignifuga	m3	0,6344	1 750,00	1 110,20
56.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	284,9413	18,00	5 128,94
57.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	13,7398	40,00	549,59
58.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	2,8639	40,00	114,56
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	129,2789	40,00	5 171,16
60.	2873155901202	Electrozi E42A diametrul de 6 mm	kg	12,3126	40,00	492,50
61.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,0190	40,00	80,76
62.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	40,3800	55,00	2 220,90
63.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,4400	4,00	157,76
64.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1 750,3800	2,00	3 500,76
65.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	7,4550	6,00	44,73
66.	2874115840603	Piulita	buc	176,3840	3,00	529,15
67.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1 750,3800	2,00	3 500,76
68.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	7,4550	10,00	74,55
69.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,4400	4,00	157,76
70.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	40,3800	5,00	201,90
71.	2874115883700	Saiba M 20	buc	40,3800	75,00	3 028,50
72.	2874115893300	Bolt	buc	176,3840	15,80	2 786,87
73.	2874117308500	Cartus	buc	176,3840	25,20	4 444,88
74.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,4400	1,00	39,44
75.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	29,1730	25,00	729,33
76.	2874125883079	Saibe M 16	buc	7,4550	6,00	44,73
77.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	14,1480	20,00	282,96
78.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	185,6880	20,00	3 713,76
79.	4011106202741	Energie electrica	kw	209,4906	4,00	837,97
80.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	231,4000	21,60	4 998,24
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	291,3327	21,60	6 292,79
82.	4100126202818	Apa	m3	50,9700	21,60	1 100,95
83.	Pret49	Bulon zincat M10x180 cu piulita si saibe	buc	3 112,0000	8,00	24 896,00
84.	Pret50	Bulon zincat M10x80 cu piulita si saibe	buc	1 560,0000	4,20	6 552,00
		Total materiale de constructii				7 284 097,77

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	1,2987	450,00	584,42
----	---------------	------------	------	--------	--------	--------

2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	137,3720	997,00	136 959,88
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	214,0740	55,00	11 774,07
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	25 491,105 0	0,10	2 549,11
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	107,0370	15,00	1 605,56
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	17,6849	20,00	353,70
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1708	20,00	3,42
8.	2922140007000	Macara	h-ut	141,6267	450,00	63 732,02
9.	2940420002445	Agregat de sudura, cu motor Diesel, cu curent de sudura nominal 250-400 A	h-ut	14,9981	55,00	824,90
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4240	19,00	8,06
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	77,4985	350,00	27 124,46
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	19,3368	350,00	6 767,88
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,9218	350,00	2 772,63
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	60,0920	25,00	1 502,30
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	323,5744	25,00	8 089,36
16.	2952270003629	Instalatie de forat si turnat piloti, cuplata la macara pe senile, 25 tf	h-ut	208,6690	6 600,00	1 377 215,4 0
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	218,2102	55,00	12 001,57
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,4850	55,00	81,68
19.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	7,2240	350,00	2 528,40
20.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	108,8304	55,00	5 985,67
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,0190	120,00	242,28
22.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	72,6840	450,00	32 707,80
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	119,1295	450,00	53 608,28
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	56,1568	350,00	19 654,88
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	23,0200	250,00	5 755,00
		Total utilaje de construcții				1 774 432,7 3

Total	lei	10 335 68 8,70
Asigurarea medicala si sociala	24 %	306 517,9 7
Cheltuieli de transport	4 %	291 363,9 1
Total		10 933 57 0,58
Cheltuieli de regie	10 %	1 093 357, 06
Total		12 026 92 7,64
Beneficiu de deviz	4 %	481 077,1 1
Total		12 508 00 4,75
Taxa pe valoarea adaugata	20 %	2 501 600, 95

Total deviz:

15 009 60
5,70

Intocmit

SRL "Consmodern"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmetaObiect 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 forati 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 adancimea 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			15 673,64 249,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,4300	40,00	249,40
	2873155901202	Electrozi E42A diametrul de 6 mm	kg	0,1000	40,00	4,12
	2722103305015	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	0,0240	3 000,00	74,16
	2663102100006C20W6	Beton marfa (cl. C20, W6)	m3	1,1400	1 090,00	1 279,88
	2710602000090	Carcase din armatura	kg	153,4307	16,00	2 528,54
	2952270003629	Instalatie de forat si turnat piloti, cuplata la macara pe senile, 25 tf	h-ut	3,2000	6 600,00	11 520,96
	2940420002445	Agregat de sudura, cu motor Diesel, cu curent de sudura nominal 250-400 A	h-ut	0,2300	55,00	6,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7100	25,00	9,68
		Cheltuieli directe	lei			1 873 626,93
2	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3			2 107,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	350,00	2 107,00
		Cheltuieli directe	lei			2 528,40
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		Cheltuieli directe	lei			1 607,76
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			155,73

1	2	3	4	5	6	7
						14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	333,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		Cheltuieli directe	lei			186,88
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			53,00
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	333,00	4,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	49,00
		Cheltuieli directe	lei			63,60
		2. Gard din beton armat				
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
		Cheltuieli directe	lei			8 574,12
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		Cheltuieli directe	lei			8 505,00
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		Cheltuieli directe	lei			14 469,84
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			155,73
						14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	333,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		Cheltuieli directe	lei			1 681,91
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			53,00
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	333,00	4,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	49,00
		Cheltuieli directe	lei			572,36
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			450,96
						39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	333,00	382,95
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,60	2,16
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
		Cheltuieli directe	lei			199 324,32
12	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari beton marfa C2,8/3,5, turnare cu mijloace clasice	m3			1 169,12
						180,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,00
	26631021000002, 83,5	Beton C2,8/3,5	m3	1,0250	835,00	864,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,60	2,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136 201,92
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			35,42 30,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	40,00	30,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	6 000,00	1,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	6 000,00	0,60
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	6 000,00	1,80
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 000,00	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	0,10	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113 597,23
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			77,18 38,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	40,00	32,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	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	55,00	6,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 000,00	9,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,50	0,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87 385,56
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			77,17 38,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	40,00	7,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	40,00	30,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	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	55,00	6,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 000,00	9,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,50	0,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			362 899,71
16	CR03A	Schelet din lemn, executate la pereti cu tratament antiseptic (rost de deformare)	m3			9 037,00 880,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	40,00	800,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	40,00	80,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	6 000,00	6 000,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	6 000,00	1 500,00
	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	20,00	100,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	6,00	21,00
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	10,00	35,00
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	6,00	21,00
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	78,00	390,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 248,81
17	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la scindurile pentru rost de deformare	m2			113,71 7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1300	26,00	29,38
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	10,00	3,20
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6000	11,00	17,60

1	2	3	4	5	6	7
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	50,00	55,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	55,00	0,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 256,80
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			21,79 3,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	40,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	2710602100000240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107 712,23
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			19,77 2,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	40,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	2710602200000400	Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 057 088,65
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			51,83 4,20
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	40,00	4,20
	28112363099004	Confectii metalice (de tip PM din teava rectangulara zincata 40x4.0 mm conform ΓOCT 30245-2003 cu dopuri din tabla gr. 4.0 mm)	kg	1,0400	40,00	42,02
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	27,00	0,55
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	55,00	4,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	20,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 502,24
21	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, turnarea cu pompa, beton armat clasa C20/25 W6	m3			1 639,59 38,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	40,00	34,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	266310210000020 /25w6	Beton clasa C20/25 W6	m3	1,0250	1 400,00	1 492,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	21,60	4,49
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	997,00	99,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 034 734,66
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			613,33 55,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	40,00	27,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	40,00	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	41,00	136,45
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	15,00	3,12
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	26,00	27,04
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	90,00	7,49

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,45	6,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	375,00	5,07
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	10 000,00	6,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	21,60	0,09
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	15,80	131,46
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	25,20	209,66
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	3,00	24,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	19,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			13 002,50
23	IzF11B aplicativ	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu vata minerala ignifuga	m3			1 890,00
						64,39
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	40,00	64,39
	2873122005400m	Vata minerala ignifuga	m3	1,0400	1 750,00	1 820,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	20,00	5,61
		Cheltuieli directe	lei			1 152,90
24	CO07A	Imprejmuiiri metalice din plasa ghimpata pentru sisteme de securitate de tip Ero3a CББ AKJI oи 600/15/7/5 - 505 m.l.	kg			334,38
						18,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	40,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2710703518270m	Otel profilat (Ero3a CББ AKJI oи 600/15/7/5)	kg	1,0500	300,00	315,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	4,00	0,02
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	20,00	0,16
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	55,00	0,55
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1500	3,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			151 977,53
25	TsD02B1	Imprastierea pamantului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			294,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	350,00	294,00
		Cheltuieli directe	lei			3 513,30
26	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamant 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			46,60
						0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	21,60	21,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			5 568,70
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 executandu-se din pamant coeziv.	100 m3			871,45
						352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,65
		Cheltuieli directe	lei			10 413,83
		3. Gard din plasa metalica				
		3.1. Fundatii izolate Fi1-Fi5 si Grinzi de fundare Gf1-Gf5				
28	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		Cheltuieli directe	lei			2 102,62
29	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			8,12

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 1 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		Cheltuieli directe	lei			3 577,28
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			155,73 14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	333,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		Cheltuieli directe	lei			415,81
31	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			52,99 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	333,00	3,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	49,00
		Cheltuieli directe	lei			141,49
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			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
		Cheltuieli directe	lei			7 942,72
33	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari beton marfa C2,8/3,5, turnare cu mijloace clasice	m3			1 169,12 180,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,00
	26631021000002, 83,5	Beton C2,8/3,5	m3	1,0250	835,00	864,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,60	2,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			38 966,63
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			73,85 42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	40,00	38,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	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	55,00	4,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	21,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,50	0,66
		Cheltuieli directe	lei			39 849,46
35	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pana la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,87 3,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	40,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	271060210000024 0	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,80	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
		Cheltuieli directe	lei			17 157,71
36	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,20 2,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	40,00	2,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	271060220000050 0	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,80	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 342,22
37	CA03L	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnarea cu pompa pe verticala (adancime) pana la 10 m inclusiv si pe orizontala pana la 15 m inclusiv, beton armat clasa C20/25 W6 (Fi)	m3			1 579,16 30,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	40,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	266310210000020 /25w6	Beton clasa C20/25 W6	m3	1,0250	1 400,00	1 463,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,60	2,20
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	997,00	79,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			181 445,92
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			450,96 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	333,00	382,95
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,60	2,16
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 530,00
39	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			73,85 42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	40,00	38,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	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	55,00	4,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	21,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,50	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 325,40
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			20,39 2,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	40,00	2,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	2710602100000240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,80	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 459,49
41	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,96 2,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	40,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	2710602200000500	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,80	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 490,94
42	CA03L	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnarea cu pompa pe verticala (adancime) pana la 10 m inclusiv si pe orizontala pana la 15 m inclusiv, beton armat clasa C20/25 W6 (Gf)	m3			1 579,16 30,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	40,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000020 /25w6	Beton clasa C20/25 W6	m3	1,0250	1 400,00	1 463,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,60	2,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	997,00	79,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80 537,32
43	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			294,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	350,00	294,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 254,58
44	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			46,60 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	21,60	21,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 158,62
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			871,45 352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 646,96
		3.2. Elemente de ingradire				
46	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pana la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			35,42 30,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	40,00	30,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	6 000,00	1,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	6 000,00	0,60
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	6 000,00	1,80
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 000,00	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	0,10	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87 068,48
47	CL18A	Confectii metalice din teava zincata 160x160x4 mm, elemente de fixare a stalpilor, si dopuri din tabla, pentru sustineri, inglobate partial in beton, inclusiv perforarea gaurilor in corpul stalpilor pentru prinderea elementelor ingradirii	kg			48,84 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	277527630988616 01604	Confectii metalice inglobate in beton(Confectii metalice din teava zincata 160x160x4 mm)	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 165 275,24
48	CL10A	Bare metalice zincate conform FOCT 30245-2003 gata confectionate, la inaltimei pana la 35 m, cu greutatea pana la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t			47 778,20 3 000,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	40,00	2 550,00
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	40,00	150,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	40,00	150,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	40,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
	2811106301300m	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)(Bare metalice zincate conform ГOCT 30245-2003 gata confectionate, la inaltime pana la 35 m, cu greutatea pana la 0,150 t, asamblate cu suruburi)	kg	1 000,0000	40,00	40 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	40,00	10,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	5,00	25,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	55,00	275,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	75,00	375,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	12,00	4,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	18,00	9,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	120,00	30,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	450,00	4 050,00
		Cheltuieli directe	lei			385 856,74
49		Bulon zincat M10x180 cu piulita si saibe	buc			8,00
						0,00
	Pret49	Bulon zincat M10x180 cu piulita si saibe	buc	1,0000	8,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			24 896,00
50		Bulon zincat M10x80 cu piulita si saibe	buc			4,20
						0,00
	Pret50	Bulon zincat M10x80 cu piulita si saibe	buc	1,0000	4,20	4,20
		Cheltuieli directe	lei			6 552,00
51	CR30A adoptata	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			143,59
						56,00
	7123020011130	Fierar	h-om	0,9000	40,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,00	12,00
	7141020013350	Vopsitor	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2873122005042m	Impletitura de sirma de otel zincata D = 3,15 mm cu ochiuri patrate 60 x 60 mm(GOST 5336-80, tip 2-50-3.0-0)	kg	2,7000	28,00	75,60
	2734113805279	Sirma din otel moale, zincata 0,8 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2710602000121240	Otel beton profil neted A240	kg	0,653624	17,00	11,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	18,00	0,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	12,00	0,36
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0300	0,00	0,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0600	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			348 353,24
52	CO07A	Imprejmuiiri metalice din plasa ghimpata pentru sisteme de securitate de tip Eroza CББ AKJI oц 600/15/7/5 - 1460 m.l.	kg			334,38
						18,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	40,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2710703518270m	Otel profilat (Eroza CББ AKJI oц 600/15/7/5)	kg	1,0500	300,00	315,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	4,00	0,02
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	20,00	0,16
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	55,00	0,55
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1500	3,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			439 380,58
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 accesoriile necesare zincate (balamale - 2 buc, inmuietoare speciala, zavoare etc) avand dimensiunile 1180x2050(h) mm	m2			451,75
						68,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	40,00	7,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	40,00	38,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	40,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	40,00	15,20
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	325,00	325,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,45	1,81
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	375,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	21,60	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			4 454,28
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			452,75 143,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	40,00	7,60
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,4400	40,00	97,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8400	40,00	33,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	40,00	4,80
	28121063060001 m	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel(Porti metalice PB din elemente zincate)	m2	1,0000	250,00	250,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	375,00	1,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3000	1,45	1,89
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2600	4,00	1,04
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1300	40,00	5,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6000	45,00	27,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	21,60	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	450,00	22,50
		Cheltuieli directe	lei			9 974,02
		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			47,60 47,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	40,00	47,60
		Cheltuieli directe	lei			571,20
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			73,85 42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	40,00	38,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	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	55,00	4,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	21,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,50	0,66
		Cheltuieli directe	lei			5 760,30
57	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari beton marfa C2,8/3,5, turnare cu mijloace clasice	m3			1 169,10 180,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,00
	26631021000002, 83,5	Beton C2,8/3,5	m3	1,0250	835,00	864,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,60	2,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			467,64
58	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			22,15 1,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	40,00	1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2873122004100100100	Plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100	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	16,00	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		Cheltuieli directe	lei			671,15
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			1 262,84 176,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,00	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	26631021000001215	Beton C12/15	m3	1,0250	920,00	957,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,60	2,19
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		Cheltuieli directe	lei			12 312,71
60	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamantului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramarea bulgarilor, pamantul provenind din teren mijlociu	m3			12,40 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
		Cheltuieli directe	lei			148,80
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 udare mecanic	m3			82,40 60,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	40,00	60,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	21,60	21,60
		Cheltuieli directe	lei			98,88
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			871,50 352,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,83
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,67
		Cheltuieli directe	lei			104,58

APROBAT:

Intocmit
SRL "Consmodern"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3 Finisare incaperi telecomunicatii

Valoarea de deviz 103 281,30 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	91,2000	12,08 10,80	1 101,70 984,96
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	26,6000	12,08 10,80	321,33 287,28
3	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil	m2	26,6000	21,30 18,40	566,53 489,44
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	3,7800	16,80 16,80	63,50 63,50
5	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	8,4000	44,40 44,40	372,96 372,96
6	TsI51B9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 19 km	t	8,4000	31,88 0,00	267,82 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 693,84
		Total Demolare finisari existente Inclusiv salariu				2 693,84 2 198,14
		1.2. Finisare tavane				
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	26,6000	3,85	102,41

1	2	3	4	5	6	7
		cu grund pe baza de nisip cuart			1,20	31,92
8	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	26,6000	75,26 61,20	2 002,01 1 627,92
9	CF53B k=5	Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm	m2	26,6000	75,59 62,00	2 010,59 1 649,20
10	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuielii cu amestec uscat	m2	26,6000	24,16 8,00	642,69 212,80
11	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	26,6000	27,10 22,00	720,97 585,20
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	26,6000	3,75 1,20	99,62 31,92
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe latex in emulsie apoasa, lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual. Culoarea se va coordona cu Beneficiarul.	m2	26,6000	35,52 22,00	944,74 585,20
		<i>Total</i>	lei			6 523,03
		Total Finisare tavane Inclusiv salariu				6 523,03 4 724,16
		1.3. Finisare pereti				
		1.3.1. Tip A				
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2	37,2000	3,85 1,20	143,22 44,64
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	37,2000	145,15 102,40	5 399,46 3 809,28
16	CC03A	Montare plase sudate d=3.0 mm, ochi 200x200 mm, la pereti si	kg	20,8400	24,02 1,80	500,67 37,51

1	2	3	4	5	6	7
		diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp				
17	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	37,2000	62,83 48,80	2 337,21 1 815,36
18	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuielii cu amestec uscat	m2	37,2000	24,16 8,00	898,81 297,60
19	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	37,2000	27,10 22,00	1 008,27 818,40
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	37,2000	3,74 1,20	139,31 44,64
21	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	37,2000	35,52 22,00	1 321,21 818,40
		<i>Total</i>	lei			11 748,16
		Total Tip A Inclusiv salariu				11 748,16 7 685,83
		1.3.2. Tip B				
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2	54,0000	3,85 1,20	207,90 64,80
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 camp continuu (grosime 30 mm, k=1,2)	m2	54,0000	108,86 76,80	5 878,46 4 147,20
24	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	54,0000	62,83 48,80	3 392,72 2 635,20

1	2	3	4	5	6	7
25	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuielii cu amestec uscat	m2	54,0000	24,16 8,00	1 304,72 432,00
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	54,0000	27,10 22,00	1 463,63 1 188,00
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	54,0000	3,74 1,20	202,23 64,80
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	54,0000	35,52 22,00	1 917,88 1 188,00
		<i>Total</i>	lei			14 367,54
		Total Tip B Inclusiv salariu				14 367,54 9 720,00
		1.3.3. Tamplarie				
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 (manere, yale, balamale etc), in unu canaturi, 900x2100(h) mm). Culoarea se va coordona cu Beneficiarul.	m2	3,7800	2 488,97 186,00	9 408,30 703,08
		<i>Total</i>	lei			9 408,30
		Total Tamplarie Inclusiv salariu				9 408,30 703,08
		<i>Total</i>	lei			35 524,00
		Total Finisare pereti Inclusiv salariu				35 524,00 18 108,91
		1.4. Pardoseli				
30	CG56A	Sapa din amestec de auto nivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	26,6000	96,80 9,36	2 574,83 248,98
31	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:k=5	m2	-26,6000	55,56 4,60	-1 477,81 -122,36

1	2	3	4	5	6	7
32	CG08A3	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din lemn, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC antistatic, clasa de trafic - intens, grosime 2,7 mm, lipit cu prenadez	m2	26,6000	227,77 44,00	6 058,68 1 170,40
		<i>Total</i>	lei			7 155,70
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				7 155,70 1 297,02
		<i>Total</i>	lei			51 896,57
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24 %			6 318,78
		<i>Chetluieli de transport</i>	4 %			998,17
		<i>Total</i>				59 213,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			5 921,35
		<i>Total</i>				65 134,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 605,39
		<i>Total</i>				67 740,26
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				67 740,26 26 328,23
		2. Lucrari de montare				
33	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic	buc	2,0000	1 157,56 132,00	2 315,13 264,00
		<i>Total</i>	lei			2 315,13
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24 %			63,36
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			81,62
		<i>Total</i>				2 460,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			79,20
		<i>Total</i>				2 539,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			76,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				2 615,49
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 615,49 264,00
		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	set	2,0000	7 856,00 0,00	15 712,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 712,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 712,00

		Total	lei	86 067,75
		Taxa pe valoarea adaugata	20 %	17 213,55
		Total deviz: Inclusiv salariu		103 281,30 26 592,23

Intocmit

SRL "Consmodern"

(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 № 3
Finisare incaperi telecomunicatii

Valoarea de deviz 103 281,30 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 № 3:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	211,7440	40,00	8 469,76
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	53,0100	40,00	2 120,40
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	193,1920	40,00	7 727,68
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,8336	40,00	33,34
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0206	40,00	40,82
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	26,6000	40,00	1 064,00
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	3,1654	40,00	126,62
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	6,1180	40,00	244,72
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,6000	40,00	264,00
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	71,8580	40,00	2 874,32
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,7182	40,00	28,73
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,1372	40,00	565,49
13.	7422010060100	Timplar	h-om	0,7938	40,00	31,75
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,3240	40,00	372,96
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	64,8972	40,00	2 595,89
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7938	40,00	31,75
		Total manopera				26 592,23

Materiale:

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0313	375,00	11,74
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,4755	375,00	1 678,31
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,8900	11,00	64,79
4.	2010212946765	Pervaz din lemn	m	29,6989	17,00	504,88
5.	2010237318750	Distantieri	buc	6,2520	5,00	31,26
6.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,5000	2,00	63,00
7.	2320166200729	Parchetin	l	0,7980	55,00	43,89
8.	24111117322835	Freon	kg	1,8900	22,00	41,58
9.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	17,6700	15,30	270,35
10.	2416586105303 m	Grund pe baza de nisip cuart	kg	17,6700	16,00	282,72
11.	2430116103800 m	Vopsea pe latex in emulsie apoasa	kg	47,1200	25,80	1 215,69
12.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,8350	42,00	119,07
13.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	2,4060	24,00	57,74
14.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,8100	55,00	44,55
15.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	2,1599	48,00	103,68
16.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	5,3998	32,00	172,79
17.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	17,6700	45,00	795,15
18.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	16,1994	22,00	356,39
19.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,0500	25,00	26,25
20.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,2000	35,00	147,00
21.	2523116716345	Covor PVC	m2	28,3490	128,00	3 628,67
22.	261412260191380	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	129,5800	8,55	1 107,91
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	727,2643	1,45	1 054,52

		S1500				
24.	2652102100737	Var hidratat	kg	385,3920	1,50	578,09
25.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	164,6234	5,50	905,43
26.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	7,0680	1,72	12,16
27.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 031,2820	1,72	1 773,81
28.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	124,2672	4,80	596,48
29.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,0000	21,00	441,00
30.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,6480	55,00	35,64
31.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	60,7900	5,00	303,95
32.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1042	15,00	1,56
33.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,2084	18,00	3,75
34.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,5000	55,00	577,50
35.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,5000	45,00	472,50
36.	2811236305075	Console	kg	10,5000	25,00	262,50
37.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	3,7800	2 250,00	8 505,00
38.	2873122004100d 3200x200	Plase sudate d=3.0 mm, ochi 200x200 mm	kg	21,0484	20,00	420,97
39.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,5103	40,00	20,41
40.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,3696	25,00	9,24
41.	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	2,1000	0,00	0,00
42.	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	2,1000	0,00	0,00
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0206	4,00	4,08
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,9284	21,60	171,25
45.	4100126202818	Apa	m3	0,8630	21,60	18,64
46.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	11,7800	5,00	58,90
47.	Pret34	Conditioner de perete. Bloc interior + Bloc exterior cu urmatoarele caracteristici: 230V, 0.80 kW, productivitate frig 2.5 (0.9-3.4) kW, productivitate incalzire - 3.2 (1.0-4.1) kW, inclusiv umplerea sistemului cu agent frigorific R410A	set	2,0000	7 856,00	15 712,00
Total materiale de construcții						42 706,79

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0756	450,00	34,02
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,7980	20,00	15,96
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,1780	20,00	23,56
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0125	450,00	5,62
5.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,7000	10,00	7,00
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,1978	19,00	212,77
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,6911	10,00	46,91
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,7459	10,00	7,46
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1600	10,00	1,60
10.	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	1,9600	1,00	1,96
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,7652	350,00	267,82
Total utilaje de construcții						624,68

Total	lei	86 067,75
--------------	------------	------------------

Taxa pe valoarea adaugata	20 %	17 213,55
---------------------------	------	-----------

Total deviz:

**103 281,3
0**

Intocmit	SRL "Consmodern"
	(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				
		1.1. Demolare finisari existente				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			12,08
						10,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	40,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	21,60	1,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			1 101,70
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			12,08
						10,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	40,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	21,60	1,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			321,33
3	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil	m2			21,30
						18,40
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	40,00	9,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	40,00	9,20
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	55,00	1,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	21,60	0,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			566,53
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			16,80
						16,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	40,00	8,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	40,00	8,40
		Cheltuieli directe	lei			63,50

1	2	3	4	5	6	7
5	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			44,40 44,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	40,00	44,40
		Cheltuieli directe	lei			372,96
6	TsI51B9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 19 km	t			31,88 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0911	350,00	31,88
		Cheltuieli directe	lei			267,82
		1.2. Finisare tavane				
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2			3,85 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303m	Grund pe baza de nisip cuart	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			102,41
8	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			75,26 61,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	40,00	61,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,72	12,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	21,60	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	19,00	1,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			2 002,01
9	CF53B k=5	Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm	m2			75,59 62,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	40,00	62,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,72	12,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	21,60	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	19,00	0,38
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			2 010,59
10	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuielii cu amestec uscat	m2			24,16 8,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	40,00	8,00
	261412260191380	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	1,1000	8,55	9,40
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	45,00	6,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	21,60	0,01
		Cheltuieli directe	lei			642,69
11	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2			27,10 22,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	40,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,80	5,06
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	21,60	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	19,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			720,97
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,75 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,30	2,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			99,62
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe latex in emulsie apoasa, lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual. Culoarea se va coordona cu Beneficiarul.	m2			35,52 22,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	40,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103800m	Vopsea pe latex in emulsie apoasa	kg	0,4000	25,80	10,32
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,72	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	11,00	0,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	21,60	0,04
		Cheltuieli directe	lei			944,74
		1.3. Finisare pereti				
		1.3.1. Tip A				
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2			3,85
						1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303m	Grund pe baza de nisip cuart	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			143,22
15	CF10A K=1,6	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu (grosime 40 mm, k=1,6)	m2			145,15
						102,40
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	40,00	89,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	12,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	1,45	13,22
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	1,50	7,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	375,00	21,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	21,60	0,31
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	19,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			5 399,46
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			24,02
						1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	40,00	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2873122004100d3 200x200	Plase sudate d=3.0 mm, ochi 200x200 mm	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		Cheltuieli directe	lei			500,67
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			62,83
						48,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	40,00	48,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,72	12,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	21,60	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	19,00	1,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
		Cheltuieli directe	lei			2 337,21
18	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuielii cu amestec uscat	m2			24,16
						8,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	40,00	8,00
	261412260191380	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	1,1000	8,55	9,41
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	45,00	6,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	21,60	0,01
		Cheltuieli directe	lei			898,81
19	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2			27,10
						22,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	40,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,80	5,06
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	21,60	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	19,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 008,27
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,74 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,30	2,29
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			139,31
21	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			35,52 22,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2430116103800m	Vopsea pe latex in emulsie apoasa	kg	0,4000	25,80	10,32
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,72	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	11,00	0,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	21,60	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 321,21
		1.3.2. Tip B				
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuar	m2			3,85 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303m	Grund pe baza de nisip cuar	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207,90
23	CF10A K=1,2	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in camp continuu (grosime 30 mm, k=1,2)	m2			108,86 76,80
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	40,00	67,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	9,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	1,45	9,92
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	1,50	5,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	375,00	16,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	21,60	0,23
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	10,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	19,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 878,46
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			62,83 48,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	40,00	48,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,72	12,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	21,60	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	19,00	1,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 392,72
25	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuielii cu amestec uscat	m2			24,16 8,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	40,00	8,00
	261412260191380	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	1,1000	8,55	9,40
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	45,00	6,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	21,60	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 304,72
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2			27,10 22,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	40,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,80	5,06
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	21,60	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	19,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			1 463,63
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,74
						1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,30	2,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			202,23
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			35,52
						22,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2430116103800m	Vopsea pe latex in emulsie apoasa	kg	0,4000	25,80	10,32
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,72	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	11,00	0,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	21,60	0,04
		Cheltuieli directe	lei			1 917,88
		1.3.3. Tamplarie				
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 (manere, yale, balamale etc), in unu canaturi, 900x2100(h) mm). Culoarea se va coordona cu Beneficiarul.	m2			2 488,97
						186,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	40,00	149,60
	9310060019920	Muncitor servire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	40,00	7,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	40,00	10,80
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 250,00	2 250,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	4,00	1,08
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	40,00	5,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	1,45	1,97
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	375,00	1,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7500	42,00	31,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	21,60	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			9 408,30
		1.4. Pardoseli				
30	CG56A	Sapa din amestec de auto nivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			96,80
						9,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	40,00	9,36
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	5,50	84,57
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	24,00	2,17
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	21,60	0,09
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	10,00	0,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	19,00	0,19
		Cheltuieli directe	lei			2 574,83
31	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:k=5	m2			55,56
						4,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	40,00	4,60
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	5,50	50,53
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	21,60	0,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	10,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	19,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			-1 477,81
32	CG08A3	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile	m2			227,77

1	2	3	4	5	6	7
		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				44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	40,00	40,00
	2523116716345	Covor PVC	m2	1,0500	128,00	136,42
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	55,00	1,67
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	22,00	13,40
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	48,00	3,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,45	0,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	21,60	0,03
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	32,00	6,50
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	55,00	1,34
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	375,00	0,23
	2010212946765	Pervaz din lemn	m	1,1000	17,00	18,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	19,00	0,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 058,68
		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			1 157,56 132,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3000	40,00	132,00
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	0,00	0,00
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	25,00	131,25
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	25,00	13,12
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	35,00	73,50
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	21,00	220,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	2,00	31,50
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	55,00	288,75
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	45,00	236,25
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	25,00	4,62
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	22,00	20,79
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,9800	1,00	0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 315,13
		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	set			7 856,00 0,00
	Pret34	Conditioner de perete. Bloc interior + Bloc exterior cu urmatoarele caracteristici: 230V, 0.80 kW, productivitate frig 2.5 (0.9-3.4) kW, productivitate incalzire - 3.2 (1.0-4.1) kW, inclusiv umplerea sistemului cu agent frigorific R410A	set	1,0000	7 856,00	7 856,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 712,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Consmodern"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4 Echipament electric de forta/Iluminatul de securitate

Valoarea de deviz 512 896,37 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	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	10,3000	84,40 84,40	869,32 869,32
2	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3	6,9000	51,76 49,60	357,14 342,24
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	0,0400	2 257,50 0,00	90,30 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	5,6100	8,12 0,00	45,57 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0400	156,25 14,50	6,25 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	0,0400	53,00 0,00	2,12 0,00
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena D=110x6.3 mm	1 km	0,1400	155 812,14 5 320,00	21 813,70 744,80
8	RCsB29E k=3.6	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm, gr. 400 mm K=3.6	buc	3,0000	87,54 57,60	262,61 172,80
9	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava conform ΓOCT 10704-91, avand diametrul exterior si grosimea peretilor de 57x3,0 mm si lungimea de 400 mm	buc	3,0000	74,52 16,00	223,55 48,00
10	RCsB30E k=2.7	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de:60 mm, gr. 300 mm K=2.7	buc	1,0000	88,92 58,32	88,92 58,32
11	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava conform ΓOCT 10704-91, avand diametrul exterior si grosimea peretilor de 57x3,0 mm si lungimea de 300 mm	buc	1,0000	74,53 16,00	74,53 16,00
12	AcF13A k=0.38	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 57 mm	buc	4,0000	256,15 22,95	1 024,60 91,81
		<i>Total</i>	lei			24 858,61
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24 %			562,53
		<i>Chetluieli de transport</i>	4 %			892,08
		<i>Total</i>				26 313,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			2 631,32
		<i>Total</i>				28 944,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 157,78

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				30 102,32
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				30 102,32 2 343,87
		2. Lucrari de montare				
13	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,2300	614,52 265,22	141,34 61,00
14	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,6900	199,70 99,59	137,79 68,72
15	pret furnizor	Nisip amenajari	m3	3,4000	320,00 0,00	1 088,00 0,00
16	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	7,2000	2 284,35 1 268,00	16 447,32 9 129,60
17	pret furnizor	Canal metalic zincat, neperforat, pentru cabluri, cu capac, sectiune 35(h)x100 mm	m	470,0000	59,58 0,00	28 002,60 0,00
18	pret furnizor	Canal metalic zincat, neperforat, pentru cabluri, cu capac, sectiune 35(h)x50 mm	m	250,0000	40,00 0,00	10 000,00 0,00
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,2500	1 876,92 952,00	469,23 238,00
20	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m	25,0000	22,00 0,00	550,00 0,00
21	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0900	2 505,56 1 376,00	225,50 123,84
22	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m	9,0000	26,00 0,00	234,00 0,00
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	24,7500	682,89 496,00	16 901,62 12 276,00
24	pret furnizor	Cablu ВВГнг-0.66 3x1.5 mm2	m	350,0000	10,58 0,00	3 703,00 0,00
25	pret furnizor	Cablu ВВГнг-0.66 5x6 mm2	m	1 200,0000	58,00 0,00	69 600,00 0,00
26	pret furnizor	Cablu ВВГнг-0.66 5x10 mm2	m	440,0000	87,50 0,00	38 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
27	pret furnizor	Cablu KBBГHГ 4x2.5 mm2	m	400,0000	19,60 0,00	7 840,00 0,00
28	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	30,0000	11,33 0,00	339,90 0,00
29	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	8,0000	15,16 0,00	121,28 0,00
30	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	30,0000	17,83 0,00	534,90 0,00
31	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x6 mm2	m	17,0000	41,66 0,00	708,22 0,00
32	08-02-148- 2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	1,9000	968,56 732,00	1 840,26 1 390,80
33	pret furnizor	Cablu BBГHГ-0.66 5x25 mm2	m	190,0000	253,33 0,00	48 132,70 0,00
34	10-08-019- 01	Cutie de ramificare	buc	53,0000	20,43 20,00	1 082,55 1 060,00
35	pret furnizor	Cutie de distributie 100x60x50 mm, IP65	buc	51,0000	20,83 0,00	1 062,48 0,00
36	pret furnizor	Cutie de distributie 100x100 mm IP21	buc	2,0000	6,33 0,00	12,66 0,00
37	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	9,0000	236,55 136,40	2 128,95 1 227,60
38	pret furnizor	Consola metalica din otel de perete, de tip KP-4, vopsite in conditii de uzina, cu un brat, inclusiv elementele de fixare	buc	1,0000	68,33 0,00	68,33 0,00
39	pret furnizor	Consola metalica din otel, de tip K2-0.5-0.35-1, vopsite in conditii de uzina, cu un brat, inclusiv elementele de fixare	buc	8,0000	455,00 0,00	3 640,00 0,00
40	08-02-363- 2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc	43,0000	300,70 182,00	12 930,10 7 826,00
41	pret furnizor	Consola metalica din otel, de tip K2-0.5-0.35-2-180*, vopsite in conditii de uzina, cu 2 branuri, inclusiv elementele de fixare	buc	43,0000	510,00 0,00	21 930,00 0,00
42	08-02-369- 2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu module LED	buc	95,0000	147,85	14 045,75

1	2	3	4	5	6	7
					93,60	8 892,00
43	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3.0 m	10 buc	0,3000	1 986,30 331,60	595,89 99,48
44	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,1600	3 517,56 664,00	562,81 106,24
45	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	3,0000	153,87 94,80	461,61 284,40
46	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	23,0000	45,30 44,80	1 041,90 1 030,40
47	08-03-575-1	Dispozitiv: Releu control tensiune trifazata	buc	2,0000	45,30 44,80	90,60 89,60
48	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: contactoare	buc	2,0000	45,30 44,80	90,60 89,60
49	08-03-575-1	Dispozitiv: prize pe bara DIN	buc	21,0000	45,30 44,80	951,30 940,80
50	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pana la 3	buc	2,0000	156,25 72,00	312,50 144,00
51	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu sectiunea 60x40 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	0,4300	5 191,19 735,60	2 232,21 316,31
52	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,1500	1 980,13 1 728,00	297,02 259,20
53	pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare la pamant, IP21, IK02, 16A, 230V	buc	15,0000	52,00 0,00	780,00 0,00
54	08-03-594-1	Corp de iluminat cu sursa de iluminare LED	100 buc	0,0400	5 649,50 3 520,00	225,98 140,80
55	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,0200	1 384,50 1 312,00	27,69 26,24
56	pret furnizor	Intrerupator bipolar, montarea incastrata 10A, 220V IP22	buc	2,0000	89,00 0,00	178,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			310 266,59
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24 %			10 996,95
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			9 917,60
		<i>Total</i>				331 181,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			13 746,19
		<i>Total</i>				344 927,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			13 797,09
		<i>Total</i>				358 724,42
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				358 724,42 45 820,63
		3. Utilaj				
57	pret furnizor	Corp de iluminat stradal carcasa din aluminiu vopsit in camp electrostatic si materiale compozite, distributie luminoasa din polycarbonat, 30W, eficacitate -148 Lm/W, IP66, IK10, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc	95,0000	342,00 0,00	32 490,00 0,00
58	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avand capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc	2,0000	400,00 0,00	800,00 0,00
59	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avand capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc	1,0000	450,00 0,00	450,00 0,00
60	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A	buc	1,0000	86,66 0,00	86,66 0,00
61	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,0000	57,50 0,00	57,50 0,00
62	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=25A	buc	1,0000	20,00 0,00	20,00 0,00
63	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	4,0000	20,83 0,00	83,32 0,00
64	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V	buc	7,0000	21,66 0,00	151,62 0,00
65	pret	Intrerupator automat monopolar,	buc	2,0000	21,66	43,32

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	caracteristica C, In=16A, U=230V			0,00	0,00
66	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=25A, U=230V	buc	1,0000	21,66 0,00	21,66 0,00
67	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=32A, U=230V	buc	1,0000	22,50 0,00	22,50 0,00
68	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=6A, Un=400V	buc	2,0000	58,33 0,00	116,66 0,00
69	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,0000	63,33 0,00	63,33 0,00
70	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,0000	63,33 0,00	63,33 0,00
71	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	1,0000	67,00 0,00	67,00 0,00
72	pret furnizor	Releu control tensiune trifazata Zubr 3F	buc	2,0000	615,00 0,00	1 230,00 0,00
73	pret furnizor	Contactator KM 20-22M, AC	buc	2,0000	112,00 0,00	224,00 0,00
74	pret furnizor	Priza pentru montare pe sina DIN a tabloului de distributie, IP20, 10A, 230V	set	21,0000	52,00 0,00	1 092,00 0,00
75	pret furnizor	Post de comanda PIKE722	buc	2,0000	62,00 0,00	124,00 0,00
76	pret furnizor	Corp de iluminat LED 40W, 5000K, IP201	buc	4,0000	345,00 0,00	1 380,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			38 586,90
		Total Utilaj Inclusiv salariu				38 586,90

		Total	lei	427 413,64
		Taxa pe valoarea adaugata	20 %	85 482,73
		Total deviz: Inclusiv salariu		512 896,37 48 164,50

Intocmit

SRL "Consmodern"

(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 № 4
Echipament electric de forta/Iluminatul de securitate**Valoarea de deviz 512 896,37 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 № 4:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 164,1357	40,00	46 565,43
2.	7123011000200	Betonist	h-om	4,0446	40,00	161,78
3.	7134050013250	Izolator	h-om	2,2952	40,00	91,81
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	40,00	64,00
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,3034	40,00	1 212,14
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7334	40,00	69,34
Total manopera						48 164,50

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0001	17 000,00	1,70
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,4300	18,00	7,74
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	129,0000	0,50	64,50
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0028	1 750,00	4,91
5.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0005	18 000,00	9,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0330	18 000,00	594,00
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0213	18 000,00	383,40
8.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	18 000,00	0,00
9.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0005	18 000,00	9,00

10.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	18 000,00	437,40
11.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0028	8 000,00	22,40
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	50,3724	40,00	2 014,90
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	10,00	0,02
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	12,3200	18,00	221,76
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	96,9960	7,00	678,97
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,0610	20,00	61,22
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	96,9960	10,00	969,96
18.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0208	20 000,00	416,00
19.	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	1,1400	10,00	11,40
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	10,00	0,12
21.	1019852	Vopsea	kg	34,7300	26,00	902,98
22.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0112	6 000,00	67,20
23.	110-03336040	Canale din masa plastica 60x40mm	m	43,0000	41,50	1 784,50
24.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0860	50,00	4,30
25.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0007	330,00	0,23
26.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0072	300,00	2,16
27.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	20 000,00	80,00
28.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	25,9076	25,00	647,69
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	50,00	3,40
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0360	15,00	0,54
31.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0240	25,00	0,60
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,2840	1,45	1,87
33.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	7 000,00	2,80
34.	2722103310000 m	Teava instalatie(ГОСТ 10704-91, avand diametrul exterior si grosimea peretilor de 57x3,0 mm si lungimea de 400 mm)	m	0,6000	278,33	167,00
35.	2722103310000 mm	Teava instalatie(ГОСТ 10704-91, avand diametrul exterior si grosimea peretilor de 57x3,0 mm si lungimea de 300 mm)	m	0,2000	278,33	55,67
36.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	10,1642	28,00	284,60
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,6900	21,60	14,90
38.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0020	21,60	0,04
39.	4100126202818	Apa	m3	0,2109	21,60	4,56
40.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0940	500,00	47,00
41.	5009030	Flanse	10 buc	0,3400	12,00	4,08
42.	5009031	Scoabe	10 buc	10,1980	7,00	71,38
43.	5009061	Fisa de izolatie	buc	8,1600	0,60	4,89
44.	5009070	Racordari	10 buc	0,6120	12,50	7,65
45.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,0000	2,00	4,00
46.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2217	1 000,00	221,70
47.	5009113	Prezoane	buc	8,1600	2,80	22,85
48.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,1545	155,00	23,95
49.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0816	148,00	12,08
50.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,0620	55,00	58,41
51.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1293	110,00	14,22
52.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,1220	120,00	14,64
53.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	5,00	0,01
54.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2558	22,00	5,63
55.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0475	11 000,00	522,50

56.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	13,3250	90,00	1 199,25
57.	530-01826,3	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm 6,3 mm	m	140,0000	150,00	21 000,00
58.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	55,00	0,66
59.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,9905	48,00	47,54
60.	Pret15	Nisip amenajari	m3	3,4000	320,00	1 088,00
61.	Pret17	Canal metalic zincat, neperforat, pentru cabluri, cu capac, sectiune 35(h)x100 mm	m	470,0000	59,58	28 002,60
62.	Pret18	Canal metalic zincat, neperforat, pentru cabluri, cu capac, sectiune 35(h)x50 mm	m	250,0000	40,00	10 000,00
63.	Pret20	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m	25,0000	22,00	550,00
64.	Pret22	Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m	9,0000	26,00	234,00
65.	Pret24	Cablu BBΓHΓ-0.66 3x1.5 mm2	m	350,0000	10,58	3 703,00
66.	Pret25	Cablu BBΓHΓ-0.66 5x6 mm2	m	1 200,0000	58,00	69 600,00
67.	Pret26	Cablu BBΓHΓ-0.66 5x10 mm2	m	440,0000	87,50	38 500,00
68.	Pret27	Cablu KBBΓHΓ 4x2.5 mm2	m	400,0000	19,60	7 840,00
69.	Pret28	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	30,0000	11,33	339,90
70.	Pret29	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	8,0000	15,16	121,28
71.	Pret30	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	30,0000	17,83	534,90
72.	Pret31	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 3x6 mm2	m	17,0000	41,66	708,22
73.	Pret33	Cablu BBΓHΓ-0.66 5x25 mm2	m	190,0000	253,33	48 132,70
74.	Pret35	Cutie de distributie 100x60x50 mm, IP65	buc	51,0000	20,83	1 062,48
75.	Pret36	Cutie de distributie 100x100 mm IP21	buc	2,0000	6,33	12,66
76.	Pret38	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	68,33	68,33
77.	Pret39	Consola metalica din otel, de tip K2-0.5-0.35-1, vopsite in conditii de uzina, cu un brat, inclusiv elementele de fixare	buc	8,0000	455,00	3 640,00
78.	Pret41	Consola metalica din otel, de tip K2-0.5-0.35-2-180*, vopsite in conditii de uzina, cu 2 branuri, inclusiv elementele de fixare	buc	43,0000	510,00	21 930,00
79.	Pret53	Priza instalatie deschisa cu legare la pamant, IP21, IK02, 16A, 230V	buc	15,0000	52,00	780,00
80.	Pret56	Intrerupator bipolar, montarea incastrata 10A, 220V IP22	buc	2,0000	89,00	178,00
81.	Pret57	Corp de iluminat stradal carcasa din aluminiu vopsit in camp electrostatic si materiale compozite, distributie luminoasa din policarbonat, 30W, eficacitate -148 Lm/W, IP66, IK10, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc	95,0000	342,00	32 490,00
82.	Pret58	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avand capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc	2,0000	400,00	800,00
83.	Pret59	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avand capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc	1,0000	450,00	450,00
84.	Pret60	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A	buc	1,0000	86,66	86,66
85.	Pret61	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,0000	57,50	57,50

86.	Pret62	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=25A	buc	1,0000	20,00	20,00
87.	Pret63	Intreupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	4,0000	20,83	83,32
88.	Pret64	Intreupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V	buc	7,0000	21,66	151,62
89.	Pret65	Intreupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V	buc	2,0000	21,66	43,32
90.	Pret66	Intreupator automat monopolar, caracteristica C, In=25A, U=230V	buc	1,0000	21,66	21,66
91.	Pret67	Intreupator automat monopolar, caracteristica C, In=32A, U=230V	buc	1,0000	22,50	22,50
92.	Pret68	Intreupator automat tripolar, caracteristica C, In=6A, Un=400V	buc	2,0000	58,33	116,66
93.	Pret69	Intreupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,0000	63,33	63,33
94.	Pret70	Intreupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,0000	63,33	63,33
95.	Pret71	Intreupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	1,0000	67,00	67,00
96.	Pret72	Releu control tensiune trifazata Zubr 3F	buc	2,0000	615,00	1 230,00
97.	Pret73	Contacteur KM 20-22M, AC	buc	2,0000	112,00	224,00
98.	Pret74	Priza pentru montare pe sina DIN a tabloului de distributie, IP20, 10A, 230V	set	21,0000	52,00	1 092,00
99.	Pret75	Post de comanda PIKE722	buc	2,0000	62,00	124,00
100.	Pret76	Corp de iluminat LED 40W, 5000K, IP201	buc	4,0000	345,00	1 380,00
		Total materiale de construcții				308 828,85

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	27,9021	15,00	418,54
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	82,3440	15,00	1 235,16
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	82,3440	15,00	1 235,16
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	76,2650	20,00	1 525,30
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	158,8500	55,00	8 736,75
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,3948	55,00	1 506,70
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6600	25,00	16,50
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,6600	15,00	9,90
9.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	2,9584	10,00	29,58
10.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,0620	450,00	27,90
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0216	350,00	7,56
12.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	2,7540	25,00	68,85
13.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0091	55,00	0,50
14.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,2580	350,00	90,30
15.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,2600	10,00	12,60
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,0400	10,00	10,40
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	20,3468	10,00	203,46

18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1302	350,00	45,57
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	27,9641	55,00	1 538,02
		Total utilaje de construcții				16 718,75

Total	lei	427 413,64
Taxa pe valoarea adaugata	20 %	85 482,73

Total deviz:

512 896,37

Intocmit

SRL "Consmodern"

(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			84,40 84,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	40,00	84,40
		Cheltuieli directe	lei			869,32
2	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3			51,76 49,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	40,00	49,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	21,60	2,16
		Cheltuieli directe	lei			357,14
3	TsC35A11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 11-20 m(Kafinare-1.21)	100 m3			2 257,50 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,3300	350,00	2 257,50
		Cheltuieli directe	lei			90,30
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		Cheltuieli directe	lei			45,57
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			156,25
						14,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		Cheltuieli directe	lei			6,25
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			53,00
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	330,00	4,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	49,00
		Cheltuieli directe	lei			2,12
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena D=110x6.3 mm	1 km			155 812,14
						5 320,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	40,00	5 320,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	17 000,00	12,14
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 000,00	480,00
	530-01826,3	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm 6,3 mm	m	1 000,0000	150,00	150 000,00
		Cheltuieli directe	lei			21 813,70
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			87,54
						57,60
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2800	40,00	40,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	40,00	17,28
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0065	500,00	11,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0146	21,60	1,14
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1900	25,00	17,10
		Cheltuieli directe	lei			262,61
9	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava conform ГОСТ 10704-91, avand diametrul exterior si grosimea peretilor de 57x3,0 mm si lungimea de 400 mm	buc			74,52
						16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2722103310000m	Teava instalatie(ГОСТ 10704-91, avand diametrul exterior si grosimea peretilor de 57x3,0 mm si lungimea de 400 mm)	m	0,2000	278,33	55,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	50,00	0,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	15,00	0,13
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	25,00	0,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,45	0,47
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	300,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	21,60	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	7 000,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			223,55
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			88,92
						58,32
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3780	40,00	40,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1620	40,00	17,50
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0088	500,00	11,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0197	21,60	1,15
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2600	25,00	17,55
		Cheltuieli directe	lei			88,92
11	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin	buc			74,53

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri, teava conform ГOCT 10704-91, avand diametrul exterior si grosimea peretilor de 57x3,0 mm si lungimea de 300 mm				16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2722103310000m m	Teava instalatie(ГOCT 10704-91, avand diametrul exterior si grosimea peretilor de 57x3,0 mm si lungimea de 300 mm)	m	0,2000	278,33	55,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	50,00	0,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	15,00	0,14
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	25,00	0,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,45	0,47
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	300,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	21,60	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	7 000,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			74,53
12	AcF13A k=0.38	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 57 mm	buc			256,15 22,95
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	40,00	22,95
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	25,00	161,92
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	28,00	71,15
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	55,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			1 024,60
		2. Lucrari de montare				
13	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			614,52 265,22
	1	Muncitor	h-om	6,6300	40,00	265,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	15,00	74,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	55,00	274,43
		Cheltuieli directe	lei			141,34
14	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			199,70 99,59
	1	Muncitor	h-om	2,4900	40,00	99,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	15,00	21,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	55,00	78,65
		Cheltuieli directe	lei			137,79
15	pret furnizor	Nisip amenajari	m3			320,00 0,00
	Pret15	Nisip amenajari	m3	1,0000	320,00	320,00
		Cheltuieli directe	lei			1 088,00
16	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			2 284,35 1 268,00
	1	Muncitor	h-om	31,7000	40,00	1 268,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	40,00	273,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	18,00	14,40
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	7,00	7,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	7,00	87,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	20,00	8,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	15,00	23,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	20,00	195,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	55,00	174,35
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	10,00	21,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	55,00	85,80
		Cheltuieli directe	lei			16 447,32
17	pret furnizor	Canal metalic zincat, neperforat, pentru cabluri, cu capac, sectiune 35(h)x100 mm	m			59,58 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	Pret17	Canal metalic zincat, neperforat, pentru cabluri, cu capac, sectiune 35(h)x100 mm	m	1,0000	59,58	59,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 002,60
18	pret furnizor	Canal metalic zincat, neperforat, pentru cabluri, cu capac, sectiune 35(h)x50 mm	m			40,00 0,00
	Pret18	Canal metalic zincat, neperforat, pentru cabluri, cu capac, sectiune 35(h)x50 mm	m	1,0000	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 000,00
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 876,92 952,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	40,00	952,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	36,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	38,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	7,00	93,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	7,00	46,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,60	10,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,50	22,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	15,00	1,64
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	55,00	148,48
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	55,00	6,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			469,23
20	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m			22,00 0,00
	Pret20	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550,00
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			2 505,56 1 376,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	40,00	1 376,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	40,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	38,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	7,00	93,78
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	50,00	20,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	7,00	46,89
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,60	10,78
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,50	22,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	15,00	5,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	20,00	470,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	55,00	148,44
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	10,00	69,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	55,00	18,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,50
22	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m			26,00 0,00
	Pret22	Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m	1,0000	26,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			234,00
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			682,89 496,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	40,00	496,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,00004	18 000,00	0,73

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	18 000,00	14,40
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	8 000,00	0,48
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,32
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	110,00	0,45
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	22,00	0,21
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	90,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	15,00	5,85
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	55,00	21,45
		Cheltuieli directe	lei			16 901,62
24	pret furnizor	Cablu BBΓHF-0.66 3x1.5 mm2	m			10,58
						0,00
	Pret24	Cablu BBΓHF-0.66 3x1.5 mm2	m	1,0000	10,58	10,58
		Cheltuieli directe	lei			3 703,00
25	pret furnizor	Cablu BBΓHF-0.66 5x6 mm2	m			58,00
						0,00
	Pret25	Cablu BBΓHF-0.66 5x6 mm2	m	1,0000	58,00	58,00
		Cheltuieli directe	lei			69 600,00
26	pret furnizor	Cablu BBΓHF-0.66 5x10 mm2	m			87,50
						0,00
	Pret26	Cablu BBΓHF-0.66 5x10 mm2	m	1,0000	87,50	87,50
		Cheltuieli directe	lei			38 500,00
27	pret furnizor	Cablu KBBΓHF 4x2.5 mm2	m			19,60
						0,00
	Pret27	Cablu KBBΓHF 4x2.5 mm2	m	1,0000	19,60	19,60
		Cheltuieli directe	lei			7 840,00
28	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x1.5 mm2	m			11,33
						0,00
	Pret28	Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	1,0000	11,33	11,33
		Cheltuieli directe	lei			339,90
29	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 4x1.5 mm2	m			15,16
						0,00
	Pret29	Cablu BBΓHF-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	1,0000	15,16	15,16
		Cheltuieli directe	lei			121,28
30	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x2.5 mm2	m			17,83
						0,00
	Pret30	Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1,0000	17,83	17,83
		Cheltuieli directe	lei			534,90
31	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x6 mm2	m			41,66
						0,00
	Pret31	Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x6 mm2	m	1,0000	41,66	41,66
		Cheltuieli directe	lei			708,22
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			968,56
						732,00
	1	Muncitor	h-om	18,3000	40,00	732,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,95
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	18 000,00	14,21
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	8 000,00	0,42
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,32
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	110,00	0,45
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	22,00	0,21
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	90,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	15,00	8,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	15,00	63,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	15,00	63,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	55,00	30,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 840,26
33	pret furnizor	Cablu BBΓHF-0.66 5x25 mm2	m			253,33
						0,00
	Pret33	Cablu BBΓHF-0.66 5x25 mm2	m	1,0000	253,33	253,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 132,70
34	10-08-019-01	Cutie de ramificare	buc			20,43
						20,00
	1	Muncitor	h-om	0,5000	40,00	20,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00005	1 750,00	0,09
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	18 000,00	0,17
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	18 000,00	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 082,55
35	pret furnizor	Cutie de distributie 100x60x50 mm, IP65	buc			20,83
						0,00
	Pret35	Cutie de distributie 100x60x50 mm, IP65	buc	1,0000	20,83	20,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 062,48
36	pret furnizor	Cutie de distributie 100x100 mm IP21	buc			6,33
						0,00
	Pret36	Cutie de distributie 100x100 mm IP21	buc	1,0000	6,33	6,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,66
37	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			236,55
						136,40
	1	Muncitor	h-om	3,4100	40,00	136,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	18 000,00	10,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	26,00	13,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	55,00	73,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	55,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 128,95
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			68,33
						0,00
	Pret38	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	68,33	68,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,33
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			455,00
						0,00
	Pret39	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	455,00	455,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 640,00
40	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc			300,70
						182,00
	1	Muncitor	h-om	4,5500	40,00	182,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	18 000,00	10,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,7000	26,00	18,20

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,5600	55,00	85,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	55,00	1,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 930,10
41	pret furnizor	Consola metalica din otel, de tip K2-0.5-0.35-2-180*, vopsite in conditii de uzina, cu 2 branuri, inclusiv elementele de fixare	buc			510,00
						0,00
	Pret41	Consola metalica din otel, de tip K2-0.5-0.35-2-180*, vopsite in conditii de uzina, cu 2 branuri, inclusiv elementele de fixare	buc	1,0000	510,00	510,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 930,00
42	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu module LED	buc			147,85
						93,60
	1	Muncitor	h-om	2,3400	40,00	93,60
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	10,00	0,12
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	55,00	0,55
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	11 000,00	5,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	48,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	55,00	46,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	55,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 045,75
43	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3.0 m	10 buc			1 986,30
						331,60
	1	Muncitor	h-om	8,2900	40,00	331,60
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCp3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	18 000,00	1 458,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	8 000,00	16,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,00	31,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	15,00	2,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	55,00	139,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	55,00	7,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			595,89
44	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 517,56
						664,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	40,00	664,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	8 000,00	30,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	40,00	36,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	20 000,00	2 600,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	15,00	3,31
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	55,00	172,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	55,00	12,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			562,81
45	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			153,87
						94,80
	1	Muncitor	h-om	2,3700	40,00	94,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	26,00	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	15,00	1,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	55,00	39,05

1	2	3	4	5	6	7
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	55,00	3,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			461,61
46	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			45,30 44,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	40,00	44,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	18,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	55,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 041,90
47	08-03-575-1	Dispozitiv: Releu control tensiune trifazata	buc			45,30 44,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	40,00	44,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	18,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	55,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,60
48	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: contactoare	buc			45,30 44,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	40,00	44,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	18,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	55,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,60
49	08-03-575-1	Dispozitiv: prize pe bara DIN	buc			45,30 44,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	40,00	44,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	18,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	55,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			951,30
50	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pana la 3	buc			156,25 72,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	40,00	72,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0600	40,00	2,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	18,00	0,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	10,00	0,06
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	26,00	0,91
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	40,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	110,00	1,10
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	120,00	7,32
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	55,00	0,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	48,00	0,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	15,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	55,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			312,50
51	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu sectiunea 60x40 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			5 191,19 735,60
	1	Muncitor	h-om	18,3900	40,00	735,60
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	18,00	18,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,50	150,00
	110-03336040	Canale din masa plastica 60x40mm	m	100,0000	41,50	4 150,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	10,00	68,79
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	10,00	68,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 232,21
52	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat,montare aparenta	100 buc			1 980,13 1 728,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	40,00	1 728,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	18 000,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	18 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	20,00	20,40
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	155,00	159,67
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	48,00	5,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	55,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297,02
53	pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare la pamant, IP21, IK02, 16A, 230V	buc			52,00 0,00
	Pret53	Priza instalatie deschisa cu legare la pamant, IP21, IK02, 16A, 230V	buc	1,0000	52,00	52,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			780,00
54	08-03-594-1	Corp de iluminat cu sursa de iluminare LED	100 buc			5 649,50 3 520,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	40,00	3 520,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 750,00	4,50
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,80	571,25
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	148,00	302,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	55,00	154,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	450,00	697,50
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	10,00	315,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	55,00	85,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,98
55	08-03-591-5	Interruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			1 384,50 1 312,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	40,00	1 312,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 750,00	9,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,60	61,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	15,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	55,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,69
56	pret furnizor	Interrupator bipolar, montarea incastrata 10A, 220V IP22	buc			89,00 0,00
	Pret56	Interrupator bipolar, montarea incastrata 10A, 220V IP22	buc	1,0000	89,00	89,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			178,00
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
57	pret furnizor	Corp de iluminat stradal carcasa din aluminiu vopsit in camp electrostatic si materiale compozite, distributie luminoasa din policarbonat, 30W, eficacitate -148 Lm/W, IP66, IK10, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc			342,00 0,00
	Pret57	Corp de iluminat stradal carcasa din aluminiu vopsit in camp electrostatic si materiale compozite, distributie luminoasa din policarbonat, 30W, eficacitate -148 Lm/W, IP66, IK10, 4000K, tensiunea de alimentare 230V	buc	1,0000	342,00	342,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 490,00
58	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avand capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc			400,00 0,00
	Pret58	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avand capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			800,00
59	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avand capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc			450,00 0,00
	Pret59	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avand capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
60	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A	buc			86,66 0,00
	Pret60	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A	buc	1,0000	86,66	86,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,66
61	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc			57,50 0,00
	Pret61	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A	buc	1,0000	57,50	57,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,50
62	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=25A	buc			20,00 0,00
	Pret62	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=25A	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,00
63	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc			20,83 0,00
	Pret63	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V	buc	1,0000	20,83	20,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,32
64	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V	buc			21,66 0,00
	Pret64	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V	buc	1,0000	21,66	21,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151,62
65	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V	buc			21,66 0,00
	Pret65	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V	buc	1,0000	21,66	21,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,32
66	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=25A, U=230V	buc			21,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	Pret66	Interrupator automat monopolar, caracteristica C, In=25A, U=230V	buc	1,0000	21,66	21,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,66
67	pret furnizor	Interrupator automat monopolar, caracteristica C, In=32A, U=230V	buc			22,50
						0,00
	Pret67	Interrupator automat monopolar, caracteristica C, In=32A, U=230V	buc	1,0000	22,50	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,50
68	pret furnizor	Interrupator automat tripolar, caracteristica C, In=6A, Un=400V	buc			58,33
						0,00
	Pret68	Interrupator automat tripolar, caracteristica C, In=6A, Un=400V	buc	1,0000	58,33	58,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,66
69	pret furnizor	Interrupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc			63,33
						0,00
	Pret69	Interrupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,0000	63,33	63,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,33
70	pret furnizor	Interrupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc			63,33
						0,00
	Pret70	Interrupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,0000	63,33	63,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,33
71	pret furnizor	Interrupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc			67,00
						0,00
	Pret71	Interrupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc	1,0000	67,00	67,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67,00
72	pret furnizor	Releu control tensiune trifazata Zubr 3F	buc			615,00
						0,00
	Pret72	Releu control tensiune trifazata Zubr 3F	buc	1,0000	615,00	615,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 230,00
73	pret furnizor	Contactator KM 20-22M, AC	buc			112,00
						0,00
	Pret73	Contactator KM 20-22M, AC	buc	1,0000	112,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,00
74	pret furnizor	Priza pentru montare pe sina DIN a tabloului de distributie, IP20, 10A, 230V	set			52,00
						0,00
	Pret74	Priza pentru montare pe sina DIN a tabloului de distributie, IP20, 10A, 230V	set	1,0000	52,00	52,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 092,00
75	pret furnizor	Post de comanda IIKE722	buc			62,00
						0,00
	Pret75	Post de comanda IIKE722	buc	1,0000	62,00	62,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124,00
76	pret furnizor	Corp de iluminat LED 40W, 5000K, IP201	buc			345,00
						0,00
	Pret76	Corp de iluminat LED 40W, 5000K, IP201	buc	1,0000	345,00	345,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 380,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

SRL "Consmodern"

(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 № 5 Supraveghere video

Valoarea de deviz 1 628 454,25 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	10,3000	84,40 84,40	869,32 869,32
2	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3	6,9000	51,76 49,60	357,14 342,24
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	0,0400	2 257,50 0,00	90,30 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	5,6100	8,12 0,00	45,57 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0400	156,25 14,50	6,25 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	0,0400	53,00 0,00	2,12 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 370,70
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24 %			290,91
		<i>Chetluieli de transport</i>	4 %			0,61
		<i>Total</i>				1 662,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			166,22
		<i>Total</i>				1 828,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			73,14
		<i>Total</i>				1 901,58
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				1 901,58 1 212,14
		2. Lucrari de montare				
7	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Dispozitiv de inregistrare digitala	buc	32,0000	360,74 320,00	11 543,76 10 240,00
8	10-04-077-01	Utilaj de centrala: Registrator video	buc	1,0000	1 579,85 1 352,00	1 579,85 1 352,00
9	10-04-101-10	Utilaj de abonat si utilaj divers: 3.5" HDD	buc	4,0000	60,90 40,00	243,60 160,00
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	1,0000	8 320,00 8 320,00	8 320,00 8 320,00
11	10-04-062-07	Stelaj pentru dispozitive de video control, pana la: 8 - Carcasa metalica de pardosea pentru video wall	buc	1,0000	4 399,39 3 708,00	4 399,39 3 708,00
12	10-04-067-20	Aparataj de televiziune color: video wall 2x4 (46")	buc	1,0000	1 572,41 1 396,00	1 572,41 1 396,00
13	10-04-077-05	Utilaj de centrala: Dispozitiv de receptie si transmitere - Controller pentru Video Wall.	buc	1,0000	1 177,43 1 004,00	1 177,43 1 004,00
14	10-04-067-	Aparataj de televiziune color:	buc	4,0000	132,75	531,00

1	2	3	4	5	6	7
	23	Dispozitiv de video control - Input/Output Board			87,20	348,80
15	10-06-037- 04	Dulap de pardosea - RACK19" 42U	buc	1,0000	310,89 164,80	310,89 164,80
16	08-03-575- 1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: polite perforate 19"	buc	10,0000	45,30 44,80	453,00 448,00
17	10-04-031- 01	Aparataj, montat separat: Comutator de retea	buc	9,0000	428,35 320,00	3 855,15 2 880,00
18	10-06-015- 09	Lucrari diverse: Montarea Bloc de alimentare UPS 19"	buc	1,0000	98,30 80,00	98,30 80,00
19	10-02-051- 04	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu. Modul SFP to RJ45	100 buc	0,1000	124,00 124,00	12,40 12,40
20	10-02-051- 01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Modul SFP to RJ45	100 buc	0,1000	960,00 960,00	96,00 96,00
21	pert furnizor	Modul SFP to RJ45	buc	10,0000	400,00 0,00	4 000,00 0,00
22	10-04-064- 01	Aparataj de masa: Modul de administrare a camerei video de tip PTZ	buc	1,0000	161,73 120,00	161,73 120,00
23	08-03-573- 5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pana la 900x600x500	buc	7,0000	169,32 94,80	1 185,24 663,60
24	10-08-003- 06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc	7,0000	330,02 320,00	2 310,17 2 240,00
25	08-03-575- 1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: Acumulator 12V, 17Ah	buc	28,0000	45,30 44,80	1 268,40 1 254,40
26	10-08-019- 01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de conexiune pentru camere video	buc	32,0000	20,42 20,00	653,60 640,00
27	pret furnizor	Cutie de conexiune pentru camere video	buc	32,0000	266,00 0,00	8 512,00 0,00
28	10-08-019- 01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de distributie din metal IP65, 110x110x50 mm	buc	6,0000	20,69 20,00	124,12 120,00

1	2	3	4	5	6	7
29	pret furnizor	Cutie de distributie din metal IP65, 110x110x50 mm	buc	6,0000	221,00 0,00	1 326,00 0,00
30	08-02-409- 6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,3500	1 113,43 764,00	389,70 267,40
31	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m	35,0000	4,50 0,00	157,50 0,00
32	08-02-411- 1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	1,3800	4 191,44 1 388,00	5 784,19 1 915,44
33	pret furnizor	Furtun metalic corugat cu izolatie D=18 mm	m	138,0000	15,00 0,00	2 070,00 0,00
34	08-02-396- 2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	6,2400	2 284,35 1 268,00	14 254,34 7 912,32
35	pret furnizor	Canal metalic zincat, neperforat, pentru cabluri, cu capac, sectiune 50(h)x50 mm	m	624,0000	48,00 0,00	29 952,00 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 mm2	100 m	1,7300	351,90 269,60	608,79 466,41
37	08-02-398- 1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	14,3900	165,10 67,20	2 375,79 967,01
38	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid SF/UTP 4x2x24AWG, cat.6A, dublu ecranat	m	1 612,0000	14,30 0,00	23 051,60 0,00
39	pret furnizor	Conector RJ-45 cat. 6A	buc	65,0000	5,10 0,00	331,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			132 709,85
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24 %			11 226,38
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			3 208,33
		<i>Total</i>				147 144,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			14 032,97
		<i>Total</i>				161 177,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			6 447,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				167 624,63
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				167 624,63 46 776,58
		3. Utilaj				
40	pret furnizor	IP camera de retea, cilindrica, 1/1,8" CMOS, 0,0005 lux@ (F1.0, AGC ON), 4mm, White Light Range 40 m, H.264+/H.265 , Card MicroSD+, BLC, HLC, 3D DNR , Alarm 1 input, 1 output, Audio 1 input (line in), 12 VDC, max. 100 mA, Motion detection, Line crossing detection, temperatura exploatare -30*C/+60*C, PoE(802.3af), 7 W, IP67, cu elemente de fixare	buc	25,0000	4 100,00 0,00	102 500,00 0,00
41	pret furnizor	IP camera de retea, PTZ tip cupol, 1/2,8" Progressive Scan CMOS, Color: 0,005 lux@ (F1.2, AGC ON) B/W, B/W: 0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 4.8 to 153 mm, zoom: digital 16x, optic 32, IR 150 m, H.264+/H.265 , Card MicroSD+, BLC, HLC, 3D DNR, Motion detection, Alarm: 1 audio input, 1 audio output, intrusion detection; region entrance detection; region exiting detection;audio exception detection;line crossing detection, temperatura exploatare - 30*C/+60*C, Hi-PoE, Max. 60 W, IP66, cu elemente de fixare si bloc de alimentare	buc	4,0000	11 780,00 0,00	47 120,00 0,00
42	pret furnizor	IP camera de retea, PTZ tip cupol cu Radar, 1/1,8" Progressive Scan CMOS, Color: 0,002 lux@ (F1.2, AGC ON) B/W, B/W: 0.0002 Lux, 6.0 to 240 mm, zoom: digital 16x, optic 40, IR 200 m, H.264+/H.265 , Card MicroSD+, BLC, HLC, 3D DNR, EIS, regional focus, optical defog, motion detection;alarm input 7;alarm output 2, 1 audio input, 1 audio output, Intrusion detection, line crossing detection, region entrance detection, region exiting detection, audio, Radar: human -	buc	3,0000	60 380,00 0,00	181 140,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
43	pret furnizor	Micro SD card 64Gb, clasa 10, UHS-I, viteza de citire - 48 Mb/s, viteza de inscriere - 20 M/s	buc	32,0000	486,00 0,00	15 552,00 0,00
44	pret furnizor	Registrator video IP, cu 32 canale, pentru camere video IP pana 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	14 726,00 0,00	14 726,00 0,00
45	pret furnizor	HDD 3.5, 6TB, 5900rot/min, 256M, SATA 6 Gb/s, RV Sensor	buc	4,0000	4 963,00 0,00	19 852,00 0,00
46	pret furnizor	Software de management video - Simple Intelligent Motion	buc	1,0000	6 040,00 0,00	6 040,00 0,00
47	pret furnizor	Carcasa metalica de pardosea pentru video walll 2 rinduri a cite 4 module 46"	buc	1,0000	30 186,00 0,00	30 186,00 0,00
48	pret furnizor	Video walll 2 rinduri a cite 4 module, diagonala 46", unghiul de vizualizare vertical -178*, unghiul de vizualizare orizontal -178*, iesiri/intrari - HDMI, DVI, VGA	buc	1,0000	255 000,00 0,00	255 000,00 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	buc	1,0000	52 500,00 0,00	52 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		LED mode). Service Board Slot 11 (6 x Input, 5 x Output)				
50	pret furnizor	Input Board - 2 ch HDMI, input resolution 3840x2160 pc	buc	2,0000	100 200,00 0,00	200 400,00 0,00
51	pret furnizor	Output Board - 4 ch HDMI, input resolution 3840x2160 pcs @ 30Hz	buc	2,0000	65 250,00 0,00	130 500,00 0,00
52	pret furnizor	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 42U, 600x800x2055 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu sistem de ventilare compus din 4 ventilatoare cu termostat in set	buc	1,0000	8 100,00 0,00	8 100,00 0,00
53	pret furnizor	Polita perforate pentru dulap RACK 19", masa utila - pina la 100kg	buc	10,0000	251,00 0,00	2 510,00 0,00
54	pret furnizor	Network switches. Rack-mountable 1U. Interfaces - 24 x 1000Base-T RJ-45, 4 x 1000Base-X SFP, 1 x console RJ-45. Authentication Method - RADIUS, TACACS+. Compliant Standards - IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.3az. Encryption Algorithm - SSL, SSL 3.0, SSL 2.0. Features - Flow control, full duplex capability, layer 2 switching, DHCP support, auto-negotiation, BOOTP support, RARP support, ARP support, VLAN support, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), IGMP snooping, Syslog support, port mirroring, Weighted Round Robin (WRR) queuing, store and forward, MAC address filtering, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, firmware upgradable, SNTP support, Spanning Tree Protocol (STP) support, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) support, Trivial	buc	1,0000	2 932,00 0,00	2 932,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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 -	buc	4,0000	1 578,00 0,00	6 312,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Common Mode 6KV, Differential 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	4,0000	766,00 0,00	3 064,00 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	buc	1,0000	11 500,00 0,00	11 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		interface - Serial 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	1,0000	18 450,00 0,00	18 450,00 0,00
59	pret furnizor	Tablou de distributie, montat aparent, dimensiuni de gabarit: 600x300x800(h) mm, IP65, dotat cu lacat si bare de tip DIN, cu elemente de prindere	buc	7,0000	945,00 0,00	6 615,00 0,00
60	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva I=4A (max 5,5A), U=48V, cu RS- 485	buc	7,0000	7 000,00 0,00	49 000,00 0,00
61	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc	28,0000	840,00 0,00	23 520,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 187 519,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 187 519,00

		Total	lei	1 357 045,21
		Taxa pe valoarea adaugata	20 %	271 409,04
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 628 454,25 47 988,72

Intocmit

SRL "Consmodern"

(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 № 5

Supraveghere video

Valoarea de deviz 1 628 454,25 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 № 5:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 169,4144	40,00	46 776,58
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,3034	40,00	1 212,14
		Total manopera				47 988,72

Materiale:

1.	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,0000	18 000,00	0,00
2.	1010091	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 12-(14) mm	t	0,0001	18 000,00	1,80
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0030	18 000,00	54,00
4.	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "IIB-25", "IIB-100", "IIB-200", "IIB-300", "IIB-500"	t	0,0000	1 000,00	0,00
5.	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,0000	18 000,00	0,00
6.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0020	1 750,00	3,50
7.	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,0001	2 500,00	0,25
8.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	18 000,00	1,80
9.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0004	18 000,00	7,20
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0048	18 000,00	86,40
11.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0004	18 000,00	7,20
12.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,8200	10,00	18,20
13.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0711	20 000,00	1 422,00
14.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0010	20 000,00	20,00
15.	1011851	Cauciuc presat	kg	0,2550	55,00	14,02
16.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	45,1806	40,00	1 807,22
17.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,0000	23 000,00	0,00
18.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0266	10,00	0,27
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,4520	18,00	116,14
20.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	18,00	0,04
21.	1012073	Ate aspre10	kg	0,6880	5,00	3,43
22.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,8000	12,00	33,60

23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	112,3540	7,00	786,48
24.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,4960	20,00	49,92
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	112,3540	10,00	1 123,54
26.	1019852	Vopsea	kg	0,8941	26,00	23,25
27.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	13,8000	2,00	27,60
28.	1100201	Bucse de polietilena "TII-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	4,0000	3,00	12,00
29.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	5,4200	110,00	596,20
30.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,1000	30,00	63,00
31.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0340	55,00	1,87
32.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0700	50,00	3,50
33.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0007	330,00	0,23
34.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0074	800,00	5,92
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,6900	21,60	14,90
36.	4110041	Energie electrica	kw-h	1,0000	4,00	4,00
37.	5	Masa utilajului	t	2,4340	1 000,00	2 434,00
38.	5009030	Flanse	10 buc	0,3500	12,00	4,20
39.	5009031	Scoabe	10 buc	41,3640	7,00	289,55
40.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,5363	100,00	53,63
41.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,3840	15,00	20,76
42.	5009061	Fisa de izolatie	buc	34,9060	0,60	20,94
43.	5009062	Papuci de cablu	buc	99,0000	2,00	198,00
44.	5009070	Racordari	10 buc	2,0800	12,50	26,00
45.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	6,9000	2,00	13,80
46.	5009090	Profil de montaj	buc	0,1750	10,00	1,75
47.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2878	1 000,00	287,80
48.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0865	150,00	12,98
49.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0460	55,00	2,53
50.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,7541	110,00	82,95
51.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,7195	22,00	15,83
52.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	3,7414	120,00	448,97
53.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,4390	133,00	191,39
54.	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "MГ", sectiune 4 mm2	t	0,0004	18 000,00	7,20
55.	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "ПМВГ", sectiune 0,35 mm2	1000 m	0,0080	10 000,00	80,00
56.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0040	90,00	0,36
57.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,6660	90,00	59,94
58.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,6440	90,00	57,96
59.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПЮСCy30-2"	kg	0,0700	90,00	6,30
60.	5430005	Tevi din cauciuc tehnic pentru automobilele "АВТОВАЗ"- lui si ale altor uzine	t	0,0000	10 000,00	0,00
61.	5440066	Tesaturi lacuite din sticla, marca "ЛСК-155/180", latime 690, 790, 890, 940, 990, 1060, 1140 mm, grosime 0,08 mm	10 m2	0,0180	50,00	0,90
62.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound	kg	3,5572	55,00	195,64

		de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
63.	5500122	Flux "ФК/Т"	kg	0,0010	10,00	0,01
64.	Pret21	Modul SFP to RJ45	buc	10,0000	400,00	4 000,00
65.	Pret27	Cutie de conexiune pentru camere video	buc	32,0000	266,00	8 512,00
66.	Pret29	Cutie de distributie din metal IP65, 110x110x50 mm	buc	6,0000	221,00	1 326,00
67.	Pret31	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m	35,0000	4,50	157,50
68.	Pret33	Furtun metalic corugat cu izolatie D=18 mm	m	138,0000	15,00	2 070,00
69.	Pret35	Canal metalic zincat, neperforat, pentru cabluri, cu capac, sectiune 50(h)x50 mm	m	624,0000	48,00	29 952,00
70.	Pret38	Cablu cu conductoare din cupru solid SF/UTP 4x2x24AWG, cat.6A, dublu ecranat	m	1 612,0000	14,30	23 051,60
71.	Pret39	Cablu cu conductoare din cupru solid SF/UTP 4x2x24AWG, cat.6A, dublu ecranat	buc	65,0000	5,10	331,50
72.	Pret40	IP camera de retea, cilindrica, 1/1,8" CMOS, 0,0005 lux@ (F1.0, AGC ON), 4mm, White Light Range 40 m, H.264+/H.265 , Card MicroSD+, BLC, HLC, 3D DNR , Alarm 1 input, 1 output, Audio 1 input (line in), 12 VDC, max. 100 mA, Motion detection, Line crossing detection, temperatura exploatare - 30*C/+60*C, PoE(802.3af), 7 W, IP67, cu elemente de fixare	buc	25,0000	4 100,00	102 500,00
73.	Pret41	IP camera de retea, PTZ tip cupol, 1/2,8" Progressive Scan CMOS, Color: 0,005 lux@ (F1.2, AGC ON) B/W, B/W: 0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 4.8 to 153 mm, zoom: digital 16x, optic 32, IR 150 m, H.264+/H.265 , Card MicroSD+, BLC, HLC, 3D DNR, Motion detection, Alarm: 1 audio input, 1 audio output, intrusion detection; region entrance detection; region exiting detection; audio exception detection; line crossing detection, temperatura exploatare -30*C/+60*C, Hi-PoE, Max. 60 W, IP66, cu elemente de fixare si bloc de alimentare	buc	4,0000	11 780,00	47 120,00
74.	Pret42	IP camera de retea, PTZ tip cupol cu Radar, 1/1,8" Progressive Scan CMOS, Color: 0,002 lux@ (F1.2, AGC ON) B/W, B/W: 0.0002 Lux, 6.0 to 240 mm, zoom: digital 16x, optic 40, IR 200 m, H.264+/H.265 , Card MicroSD+, BLC, HLC, 3D DNR, EIS, regional focus, optical defog, motion detection; alarm input 7; alarm output 2, 1 audio input, 1 audio output, Intrusion detection, line crossing detection, region entrance detection, region exiting detection, audio, Radar: human - 100 m, vehicle - 120 m, temperatura exploatare -40*C/+70*C, Hi-PoE, Max. 60 W, IP67, cu elemente de fixare si bloc de alimentare	buc	3,0000	60 380,00	181 140,00

75.	Pret43	Micro SD card 64Gb, clasa 10, UHS-I, viteza de citire - 48 Mb/s, viteza de inscriere - 20 M/s	buc	32,0000	486,00	15 552,00
76.	Pret44	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	14 726,00	14 726,00
77.	Pret45	HDD 3.5, 6TB, 5900rot/min, 256M, SATA 6 Gb/s, RV Sensor	buc	4,0000	4 963,00	19 852,00
78.	Pret46	Software de management video - Simple Intelligent Motion	buc	1,0000	6 040,00	6 040,00
79.	Pret47	Carcasa metalica de pardosea pentru video walll 2 rinduri a cite 4 module 46"	buc	1,0000	30 186,00	30 186,00
80.	Pret48	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	255 000,00	255 000,00
81.	Pret49	Controller pentru Video Wall. Multiple signal sources are supported, including VGA, DVI, HDMI, SDI, YpbPr, DP, HDBaseT. Up to 3840 x 2160@30 Hz resolution is supported for HDMI, DP and HDBaseT signal inputs. An enhanced network decoding board supports H.264 and H.265 compression standard and can display network signal of 2-ch@8.0 MP, 2-ch@6.0 MP, 2-ch@5.0 MP, 8-ch@1080p, 16-ch@720p and 32-ch@D1 and local video files; Supports 1/4/9/16 window division modes and full-screen switch of the window. (Unavailable for the LED mode). Service Board Slot 11 (6 x Input, 5 x Output)	buc	1,0000	52 500,00	52 500,00
82.	Pret50	Input Board - 2 ch HDMI, input rezoluzion 3840x2160 pc	buc	2,0000	100 200,00	200 400,00
83.	Pret51	Output Board - 4 ch HDMI, input rezoluzion 3840x2160 pcs @ 30Hz	buc	2,0000	65 250,00	130 500,00
84.	Pret52	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	8 100,00	8 100,00
85.	Pret53	Polita perforate pentru dulap RACK 19", masa utila - pina la 100kg	buc	10,0000	251,00	2 510,00
86.	Pret54	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 -	buc	1,0000	2 932,00	2 932,00

		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)				
87.	Pret55	Layer two Hardened PoE switch. Ethernet Port - 1*1000 Base-X 1*10/100/1000 Base-T 8*10/100 Base-T (PoE power supply). PoE Power Consumption - Port1-2=60W, Port3-8=30W, Total=96W. PoE PIN Assignment - 1, 2, 4, 5 (V+), 3, 6, 7, 8 (V-). MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K. Conforms to IEEE802.3af and IEEE802.3at power supply standard. Port 1-2 supports Hi-PoE 60W power supply · Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards. MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K. Switching Capacity - 7.6G. Packet Forwarding Rate - 4.17Mpps. Packet Buffer Memory - 1Mb. Power - DC 48~57V power adapter. Lightning Protection - Common Mode 6KV, Differential Mode 4KV. ESD Protection - Air Discharge 15KV, Contact Discharge 8KV. Working Temperature - -30°C/+65°C.	buc	4,0000	1 578,00	6 312,00

88.	Pret56	Layer two Hardened PoE switch.1*100/1000 Base-X 1*10/100/1000 Base-T 4*10/100 Base-T (PoE power supply). PoE PIN Assignment - 1, 2, 4, 5 (V+), 3, 6, 7, 8 (V-). MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K. · Conforms to IEEE802.3af and IEEE802.3at power supply standard. Port 1 supports Hi-PoE 60W power supply.Supports IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab/z and IEEE802.3X standards. MAC auto learning and aging, MAC address capacity is 8K. Switching Capacity - 6.8G. Packet Forwarding Rate - 3.57Mpps. Packet Buffer Memory - 1Mb. Power - DC 48~57V power adapter. Lightning Protection - Common Mode 6KV, Differential Mode 4KV. ESD Protection - Air Discharge 15KV, Contact Discharge 8KV. Working Temperature - - 30°C/+65°C.	buc	4,0000	766,00	3 064,00
89.	Pret57	Bloc de alimentare UPS 19", dimensiuni - 530x438x3U, IP20. Input nominal voltage - 200/208/220/230/240Vac. Input frequency - Nominal: 50 or 60 Hz / Range: 40-70 Hz. Power factor - 0.99. Bypass nominal voltage - 200/208/220/230/240VAC. Bypass nominal frequency - 50 or 60 Hz. Output nominal power 6.0 KVA. Output active power - 5.4 KW. Output nominal voltage - 200/208/220/230/240Vac. Crest factor - 3:1. Output nominal frequency - 50Hz or 60Hz. Battery type - VRLA AGM o VRLA GEL. Max charging current - 1A. Battery charging profile - DIN 41733 Temperature compensated . Remote signals - Remote EPO. Communication interface - Serial RS232. Options - RS485 ModBus; SNMP/HTTP/MODBUS; AS-400.	buc	1,0000	11 500,00	11 500,00
90.	Pret58	Modul de administrare a camerei video de tip PTZ cu cablurile de conexiune in set	buc	1,0000	18 450,00	18 450,00
91.	Pret59	Tablou de distributie, montat aparent, dimensiuni de gabarit: 600x300x800(h) mm, IP65, dotat cu lacat si bare de tip DIN, cu elemente de prindere	buc	7,0000	945,00	6 615,00
92.	Pret60	Bloc de alimentare de rezerva I=4A (max 5,5A), U=48V, cu RS-485	buc	7,0000	7 000,00	49 000,00
93.	Pret61	Acumulator 12V, 17A/h	buc	28,0000	840,00	23 520,00
		Total materiale de construcții				1 267 742,47

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	11,1710	15,00	167,57
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	7,6400	55,00	420,20
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la	h-ut	0,0200	55,00	1,10

		5,79 (0,59) kN (t)				
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	72,3520	20,00	1 447,04
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	50,3628	55,00	2 769,95
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	2,0300	25,00	50,75
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	2,0300	15,00	30,45
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0216	350,00	7,56
9.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,2580	350,00	90,30
10.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,2180	10,00	12,18
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	20,6346	10,00	206,34
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1302	350,00	45,57
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	11,2610	55,00	619,35
		Total utilaje de construcții				5 868,36

Total	lei	1 357 045,21
Taxa pe valoarea adaugata	20 %	271 409,04

Total deviz:

1 628 454,25

Intocmit

SRL "Consmodern"

(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			84,40 84,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	40,00	84,40
		Cheltuieli directe	lei			869,32

1	2	3	4	5	6	7
2	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3			51,76 49,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	40,00	49,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	21,60	2,16
		Cheltuieli directe	lei			357,14
3	TsC35A11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 11-20 m (Kafinare-1.21)	100 m3			2 257,50 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,3300	350,00	2 257,50
		Cheltuieli directe	lei			90,30
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		Cheltuieli directe	lei			45,57
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			156,25 14,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		Cheltuieli directe	lei			6,25
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			53,00 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	330,00	4,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	49,00
		Cheltuieli directe	lei			2,12
		2. Lucrari de montare				
7	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Dispozitiv de inregistrare digitala	buc			360,74 320,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	40,00	320,00
	1012073	Ate aspre10	kg	0,0005	5,00	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0200	110,00	2,20
	5	Masa utilajului	t	0,0340	1 000,00	34,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,00	4,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0060	90,00	0,54
		Cheltuieli directe	lei			11 543,76
8	10-04-077-01	Utilaj de centrala: Registrator video	buc			1 579,85 1 352,00
	1	Muncitor	h-om	33,8000	40,00	1 352,00
	1012073	Ate aspre10	kg	0,0010	5,00	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1300	110,00	14,30
	5	Masa utilajului	t	0,0820	1 000,00	82,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	13,0000	2,00	26,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,1400	90,00	12,60
	5430005	Tevi din cauciuc tehnic pentru automobilele "АвтоBA3"- lui si ale altor uzine	t	0,00001	10 000,00	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6900	55,00	92,95
		Cheltuieli directe	lei			1 579,85
9	10-04-101-10	Utilaj de abonat si utilaj divers: 3.5" HDD	buc			60,90 40,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "TIMBI", sectiune 0,35 mm2	1000 m	0,0020	10 000,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0100	90,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			243,60
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			8 320,00 8 320,00
	1	Muncitor	h-om	208,0000	40,00	8 320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 320,00
11	10-04-062-07	Stelaj pentru dispozitive de video control, pana la: 8 - Carcasa metalica de pardosea pentru video wall	buc			4 399,39 3 708,00
	1	Muncitor	h-om	92,7000	40,00	3 708,00
	1012073	Ate aspre10	kg	0,2000	5,00	1,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,0000	110,00	110,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	1,0000	4,00	4,00
	5	Masa utilajului	t	0,3000	1 000,00	300,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2000	90,00	18,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0680	55,00	3,74
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	4,6300	55,00	254,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 399,39
12	10-04-067-20	Aparataj de televiziune color: video wall 2x4 (46")	buc			1 572,41 1 396,00
	1	Muncitor	h-om	34,9000	40,00	1 396,00
	1010091	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 12-(14) mm	t	0,00009	18 000,00	1,80
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "IIB-25", "IIB-100", "IIB-200", "IIB-300", "IIB-500"	t	0,00002	1 000,00	0,00
	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,00006	2 500,00	0,25
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00009	18 000,00	1,80
	1011851	Cauciuc presat	kg	0,2550	55,00	14,02
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00001	23 000,00	0,00
	1012073	Ate aspre10	kg	0,0040	5,00	0,02
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0340	55,00	1,87
	5	Masa utilajului	t	0,1100	1 000,00	110,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	17,0000	2,00	34,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0460	55,00	2,53
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "MI", sectiune 4 mm2	t	0,0004	18 000,00	7,20
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0040	90,00	0,36
	5440066	Tesaturi lacuite din sticla, marca "JCK-155/180", latime 690, 790, 890, 940, 990, 1060, 1140 mm, grosime 0,08 mm	10 m2	0,0180	50,00	0,90
	5500122	Flux "ФКЛТ"	kg	0,0010	10,00	0,01
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	55,00	1,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 572,41
13	10-04-077-05	Utilaj de centrala: Dispozitiv de receptie si transmitere - Controller pentru Video Wall.	buc			1 177,43 1 004,00
	1	Muncitor	h-om	25,1000	40,00	1 004,00
	1012073	Ate aspre10	kg	0,0010	5,00	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	110,00	5,50
	5	Masa utilajului	t	0,0800	1 000,00	80,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	5,0000	2,00	10,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,1020	90,00	9,18
	5430005	Tevi din cauciuc tehnic pentru automobilele "АвгoBA3"- lui si ale altor uzine	t	0,00004	10 000,00	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,2500	55,00	68,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 177,43
14	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de video control - Input/Output Board	buc			132,75 87,20
	1	Muncitor	h-om	2,1800	40,00	87,20
	5	Masa utilajului	t	0,0450	1 000,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	55,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			531,00
15	10-06-037-04	Dulap de pardosea - RACK19" 42U	buc			310,89
						164,80
	1	Muncitor	h-om	4,1200	40,00	164,80
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,00005	18 000,00	0,00
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,00002	18 000,00	0,00
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	18,00	0,04
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,1000	30,00	63,00
	5	Masa utilajului	t	0,0770	1 000,00	77,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,0200	55,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0900	55,00	4,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			310,89
16	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: polite perforate 19"	buc			45,30
						44,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	40,00	44,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	18,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	55,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			453,00
17	10-04-031-01	Aparataj, montat separat: Comutator de retea	buc			428,35
						320,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	40,00	320,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,2000	10,00	2,00
	1012073	Ate aspre10	kg	0,0500	5,00	0,25
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	110,00	44,00
	5	Masa utilajului	t	0,0530	1 000,00	53,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0400	90,00	3,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1000	55,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 855,15
18	10-06-015-09	Lucrari diverse: Montarea Bloc de alimentare UPS 19"	buc			98,30
						80,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	40,00	80,00
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	4,0000	3,00	12,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "IIOCCy30-2"	kg	0,0700	90,00	6,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,30
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			124,00
						124,00
	1	Muncitor	h-om	3,1000	40,00	124,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,40
20	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Modul SFP to RJ45	100 buc			960,00
						960,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	40,00	960,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,00
21	pert furnizor	Modul SFP to RJ45	buc			400,00
						0,00
	Pret21	Modul SFP to RJ45	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 000,00
22	10-04-064-01	Aparataj de masa: Modul de administrare a camerei video de tip PTZ	buc			161,73
						120,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	40,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0200	10,00	0,20
	1012073	Ate aspre10	kg	0,0160	5,00	0,08
	5	Masa utilajului	t	0,0400	1 000,00	40,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0100	90,00	0,90
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0100	55,00	0,55
		Cheltuieli directe	lei			161,73
23	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, ianltiime, latime si adancime, mm, pana la 900x600x500	buc			169,32
						94,80
	1	Muncitor	h-om	2,3700	40,00	94,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	26,00	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	55,00	46,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	25,00	7,25
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	15,00	4,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	55,00	6,60
		Cheltuieli directe	lei			1 185,24
24	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc			330,02
						320,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	40,00	320,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 750,00	0,03
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	10,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0380	90,00	3,42
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	10,00	1,74
		Cheltuieli directe	lei			2 310,17
25	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: Acumulator 12V, 17Ah	buc			45,30
						44,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	40,00	44,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	18,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	55,00	0,11
		Cheltuieli directe	lei			1 268,40
26	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de conexiune pentru camere video	buc			20,42
						20,00
	1	Muncitor	h-om	0,5000	40,00	20,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	1 750,00	0,09
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	18 000,00	0,17
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	18 000,00	0,17
		Cheltuieli directe	lei			653,60
27	pret furnizor	Cutie de conexiune pentru camere video	buc			266,00
						0,00
	Pret27	Cutie de conexiune pentru camere video	buc	1,0000	266,00	266,00
		Cheltuieli directe	lei			8 512,00
28	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de distributie din metal IP65, 110x110x50 mm	buc			20,69
						20,00
	1	Muncitor	h-om	0,5000	40,00	20,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	1 750,00	0,09
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	18 000,00	0,30
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	18 000,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			124,12

1	2	3	4	5	6	7
29	pret furnizor	Cutie de distributie din metal IP65, 110x110x50 mm	buc			221,00 0,00
	Pret29	Cutie de distributie din metal IP65, 110x110x50 mm	buc	1,0000	221,00	221,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 326,00
30	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 113,43 764,00
	1	Muncitor	h-om	19,1000	40,00	764,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	36,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	7,00	85,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	10,00	122,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	50,00	10,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	800,00	16,91
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	12,50	25,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	10,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	15,00	1,66
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	10,00	29,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	55,00	6,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			389,70
31	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m			4,50 0,00
	Pret31	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m	1,0000	4,50	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,50
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 191,44 1 388,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	40,00	1 388,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	18 000,00	39,13
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	18 000,00	53,48
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 030,43
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	7,00	152,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	7,00	175,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,60	6,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	12,50	12,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	2,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	55,00	984,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	55,00	12,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 784,19
33	pret furnizor	Furtun metalic corugat cu izolatie D=18 mm	m			15,00 0,00
	Pret33	Furtun metalic corugat cu izolatie D=18 mm	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 070,00
34	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			2 284,35 1 268,00
	1	Muncitor	h-om	31,7000	40,00	1 268,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	40,00	273,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	18,00	14,40
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	7,00	7,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	7,00	87,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	20,00	8,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	1,5600	15,00	23,40

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	20,00	195,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	55,00	174,35
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	10,00	21,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	55,00	85,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 254,34
35	pret furnizor	Canal metalic zincat, neperforat, pentru cabluri, cu capac, sectiune 50(h)x50 mm	m			48,00
						0,00
	Pret35	Canal metalic zincat, neperforat, pentru cabluri, cu capac, sectiune 50(h)x50 mm	m	1,0000	48,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 952,00
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			351,90
						269,60
	1	Muncitor	h-om	6,7400	40,00	269,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	20 000,00	11,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	26,00	0,52
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,60	7,32
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	110,00	2,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	55,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			608,79
37	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			165,10
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,6800	40,00	67,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	26,00	1,30
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	1 000,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	110,00	5,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	22,00	1,10
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	120,00	31,20
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	133,00	13,30
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	55,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 375,79
38	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid SF/UTP 4x2x24AWG, cat.6A, dublu ecranat	m			14,30
						0,00
	Pret38	Cablu cu conductoare din cupru solid SF/UTP 4x2x24AWG, cat.6A, dublu ecranat	m	1,0000	14,30	14,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 051,60
39	pret furnizor	Conector RJ-45 cat. 6A	buc			5,10
						0,00
	Pret39	Cablu cu conductoare din cupru solid SF/UTP 4x2x24AWG, cat.6A, dublu ecranat	buc	1,0000	5,10	5,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			331,50
		3. Utilaj				
40	pret furnizor	IP camera de retea, cilindrica, 1/1,8" CMOS, 0,0005 lux@ (F1.0, AGC ON), 4mm, White	buc			4 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		Light Range 40 m, H.264+/H.265 , Card MicroSD+, BLC, HLC, 3D DNR , Alarm 1 input, 1 output, Audio 1 input (line in), 12 VDC, max. 100 mA, Motion detection, Line crossing detection, temperatura exploatare - 30°C/+60°C, PoE(802.3af), 7 W, IP67, cu elemente de fixare				0,00
	Pret40	IP camera de retea, cilindrica, 1/1,8" CMOS, 0,0005 lux@ (F1.0, AGC ON), 4mm, White Light Range 40 m, H.264+/H.265 , Card MicroSD+, BLC, HLC, 3D DNR , Alarm 1 input, 1 output, Audio 1 input (line in), 12 VDC, max. 100 mA, Motion detection, Line crossing detection, temperatura exploatare -30°C/+60°C, PoE(802.3af), 7 W, IP67, cu elemente de fixare	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102 500,00
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			11 780,00 0,00
	Pret41	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	11 780,00	11 780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 120,00
42	pret furnizor	IP camera de retea, PTZ tip cupol cu Radar, 1/1,8" Progressive Scan CMOS, Color: 0,002 lux@ (F1.2, AGC ON) B/W, B/W: 0.0002 Lux, 6.0 to 240 mm, zoom: digital 16x, optic 40, IR 200 m, H.264+/H.265 , Card MicroSD+, BLC, HLC, 3D DNR, EIS, regional focus, optical defog, motion detection; alarm input 7; alarm output 2, 1 audio input, 1 audio output, Intrusion detection, line crossing detection, region entrance detection, region exiting detection, audio, Radar: human - 100 m, vehicle - 120 m, temperatura exploatare -40°C/+70°C, Hi-PoE, Max. 60 W, IP67, cu elemente de fixare si bloc de alimentare	buc			60 380,00 0,00
	Pret42	IP camera de retea, PTZ tip cupol cu Radar, 1/1,8" Progressive Scan CMOS, Color: 0,002 lux@ (F1.2, AGC ON) B/W, B/W: 0.0002 Lux, 6.0 to 240 mm, zoom: digital 16x, optic 40, IR 200 m, H.264+/H.265 , Card MicroSD+, BLC, HLC, 3D DNR, EIS, regional focus, optical defog, motion detection; alarm input 7; alarm output 2, 1 audio input, 1 audio output, Intrusion detection, line crossing detection, region entrance detection, region exiting detection, audio, Radar: human - 100 m, vehicle - 120 m, temperatura exploatare - 40°C/+70°C, Hi-PoE, Max. 60 W, IP67, cu elemente de fixare si bloc de alimentare	buc	1,0000	60 380,00	60 380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			181 140,00
43	pret furnizor	Micro SD card 64Gb, clasa 10, UHS-I, viteza	buc			486,00

1	2	3	4	5	6	7
		de citire - 48 Mb/s, viteza de inscriere - 20 M/s				0,00
	Pret43	Micro SD card 64Gb, clasa 10, UHS-I, viteza de citire - 48 Mb/s, viteza de inscriere - 20 M/s	buc	1,0000	486,00	486,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 552,00
44	pret furnizor	Registrator video IP, cu 32 canale, pentru camere video IP pana 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			14 726,00 0,00
	Pret44	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	14 726,00	14 726,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 726,00
45	pret furnizor	HDD 3.5, 6TB, 5900rot/min, 256M, SATA 6 Gb/s, RV Sensor	buc			4 963,00 0,00
	Pret45	HDD 3.5, 6TB, 5900rot/min, 256M, SATA 6 Gb/s, RV Sensor	buc	1,0000	4 963,00	4 963,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 852,00
46	pret furnizor	Software de management video - Simple Intelligent Motion	buc			6 040,00 0,00
	Pret46	Software de management video - Simple Intelligent Motion	buc	1,0000	6 040,00	6 040,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 040,00
47	pret furnizor	Carcasa metalica de pardosea pentru video walll 2 rinduri a cite 4 module 46"	buc			30 186,00 0,00
	Pret47	Carcasa metalica de pardosea pentru video walll 2 rinduri a cite 4 module 46"	buc	1,0000	30 186,00	30 186,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 186,00
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			255 000,00 0,00
	Pret48	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	255 000,00	255 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			255 000,00
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			52 500,00 0,00
	Pret49	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	buc	1,0000	52 500,00	52 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		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			52 500,00
50	pret furnizor	Input Board - 2 ch HDMI, input rezolution 3840x2160 pc	buc			100 200,00 0,00
	Pret50	Input Board - 2 ch HDMI, input rezolution 3840x2160 pc	buc	1,0000	100 200,00	100 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200 400,00
51	pret furnizor	Output Board - 4 ch HDMI, input rezolution 3840x2160 pcs @ 30Hz	buc			65 250,00 0,00
	Pret51	Output Board - 4 ch HDMI, input rezolution 3840x2160 pcs @ 30Hz	buc	1,0000	65 250,00	65 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130 500,00
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			8 100,00 0,00
	Pret52	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	8 100,00	8 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 100,00
53	pret furnizor	Polita perforate pentru dulap RACK 19", masa utila - pina la 100kg	buc			251,00 0,00
	Pret53	Polita perforate pentru dulap RACK 19", masa utila - pina la 100kg	buc	1,0000	251,00	251,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 510,00
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, 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 -	buc			2 932,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	Pret54	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	2 932,00	2 932,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 932,00
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			1 578,00 0,00
	Pret55	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	buc	1,0000	1 578,00	1 578,00

1	2	3	4	5	6	7
		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>Cheltuiești directe</i>	lei			6 312,00
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			766,00 0,00
	Pret56	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	766,00	766,00
		<i>Cheltuiești directe</i>	lei			3 064,00
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			11 500,00 0,00
	Pret57	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	buc	1,0000	11 500,00	11 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		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			11 500,00
58	pret furnizor	Modul de administrare a camerei video de tip PTZ cu cablurile de conexiune in set	buc			18 450,00
						0,00
	Pret58	Modul de administrare a camerei video de tip PTZ cu cablurile de conexiune in set	buc	1,0000	18 450,00	18 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 450,00
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			945,00
						0,00
	Pret59	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	945,00	945,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 615,00
60	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva I=4A (max 5,5A), U=48V, cu RS-485	buc			7 000,00
						0,00
	Pret60	Bloc de alimentare de rezerva I=4A (max 5,5A), U=48V, cu RS-485	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 000,00
61	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc			840,00
						0,00
	Pret61	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	840,00	840,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 520,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Consmodern"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6

Sistemul de paza perimetrala

Valoarea de deviz 4 152 041,74 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 adncime, mm, pina la 600x600x350 - Box metalica pentru instalarea controller pentru sistema	buc	1,0000	184,32 94,80	184,32 94,80
2	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de demarare. Controller pentru sistema de tip SIOUXPRO2-CTRLPOE	buc	1,0000	1 575,50 1 560,00	1 575,50 1 560,00
3	10-06-068-14	Reglarea sistemelor digitale sincronice de transmisiune. Reglarea sistemului de control si dirijare: Instalarea sistemului de operare, asigurarii de program - Software pentru reglarea locala/distanta si administrare a sistemiei	buc	1,0000	8 320,00 8 320,00	8 320,00 8 320,00
4	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv SIOUXPRO2-KIT-EL	buc	32,0000	326,57 320,00	10 450,27 10 240,00
5	10-08-001-13	Aparate receptoare: Set de 7 cutii pentru electronice (Master si Slave) ale sistemului SIOUXPRO2	buc	32,0000	165,66 160,00	5 301,21 5 120,00

1	2	3	4	5	6	7
6	10-02-051-01 K=8.333	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu SIOUXPRO2-LEAD CABLE, lungime 50 m (K=8.333)	100 buc	0,0400	7 999,75 7 999,75	319,99 319,99
7	10-02-051-06	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Pozare SIOUXPRO2 CABLEKIT035	10 buc	22,4000	84,00 84,00	1 881,60 1 881,60
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pana la 600x600x350 - Box metalica pentru instalarea releelor	buc	1,0000	184,32 94,80	184,32 94,80
9	10-01-039-06	Piese diverse: Releu	buc	9,0000	80,00 80,00	720,00 720,00
10	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasificare: Cutie de distributie SIOUX Junction box	buc	4,0000	20,09 20,00	80,35 80,00
11	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control, de demarare - SIOUXPRO2- REDUNDKIT	buc	2,0000	971,50 960,00	1 942,99 1 920,00
12	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc	2,0000	330,00 320,00	660,00 640,00
13	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: Acumulator 12V, 17Ah	buc	2,0000	46,17 44,80	92,34 89,60
14	10-01-039-06	Piese diverse: Modul de extensie pentru 8 zone	buc	8,0000	80,00 80,00	640,00 640,00
15	10-04-064-01	Aparataj de masa: Computer	buc	1,0000	161,73 120,00	161,73 120,00
16	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pana la 6 mm2	100 m	6,7800	166,15 67,20	1 126,50 455,62
17	pret furnizor	Cablu dublu ecranat de tip LSS UTP solid Cat.5A, 16x2, 24AVG, cooper, PE outdoor.	m	678,0000	59,00 0,00	40 002,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			73 643,12
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24 %			7 751,14
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 637,76
		<i>Total</i>				83 032,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			9 688,92
		<i>Total</i>				92 720,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 708,84
		<i>Total</i>				96 429,78
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				96 429,78 32 296,41
		2. Utilaj				
18	pret furnizor	Box metalica pentru instalarea controller pentru sistema, de tip SIOUX-Box sau similar	buc	1,0000	24 820,00 0,00	24 820,00 0,00
19	pret furnizor	Controller pentru sistema de tip SIOUXPRO2-CTRLPOE sau similar	buc	1,0000	172 390,00 0,00	172 390,00 0,00
20	pret furnizor	Software pentru reglarea locala si de la distanta compatibil cu controlllerul de tip SIOUX-TEST PRO sau similar	buc	1,0000	32 955,00 0,00	32 955,00 0,00
21	pret furnizor	Software pentru administrarea sistemei de tip GUARDX sau similar	buc	1,0000	65 000,00 0,00	65 000,00 0,00
22	pret furnizor	Set de sensori 1xMaster + 6 Slave de tip SIOUXPRO2-KIT-EL sau similar	buc	32,0000	48 600,00 0,00	1 555 200,00 0,00
23	pret furnizori	Set de 7 cutii pentru sensori (Master si Slave ale sistemului SIOUXPRO2 de tip SIOUXPRO2-KIT-MEC sau similar	buc	32,0000	9 555,00 0,00	305 760,00 0,00
24	pret furnizori	Set pentru fixarea sensori pe plasa de tip SIOUXPRO2-Brack-KIT sau similar	buc	32,0000	10 500,00 0,00	336 000,00 0,00
25	pret furnizori	Cablu principal rezistent la radiatii UV, FTP patch cable, cat. 6E, lungime 50 m de tip SIOUXPRO2-LEAD CABLE sau similar	buc	4,0000	11 670,00 0,00	46 680,00 0,00
26	pert furnizori	Set din 7 cabluri rezistente la radiatii UV, FTP patch cable, cat. 6E, lungime 3.5 m de tip SIOUXPRO2 CABLEKIT035 sau	buc	32,0000	13 800,00 0,00	441 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		similar				
27	pret furnizor	Set pentru fixarea cablului de plasa de tip UV Ties 500/1000 (500buc) sau similar	buc	5,0000	300,00 0,00	1 500,00 0,00
28	pret furnizor	Box metalica pentru instalarea controller pentru sistema, de tip SIOUX-Box-Rele sau similar	buc	1,0000	20 800,00 0,00	20 800,00 0,00
29	pret furnizor	Placa releu pe 8 relee de intrare si 8 relee zonale, de tip SIOUX- CARD-8 SLAVE sau similar	buc	6,0000	9 900,00 0,00	59 400,00 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	3,0000	15 700,00 0,00	47 100,00 0,00
31	pret furnizor	Cutie de distributie de tip SIOUX Junction box sau similar	buc	4,0000	1 330,00 0,00	5 320,00 0,00
32	pret furnizor	Dispozitive de receptie si control, de demarare de tip SIOUXPRO2- REDUNDKIT sau similar	buc	2,0000	80 400,00 0,00	160 800,00 0,00
33	pret furnizor	Bloc de alimentare de tip SIOUXPRO2-LINE sau similar	buc	2,0000	28 400,00 0,00	56 800,00 0,00
34	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc	2,0000	840,00 0,00	1 680,00 0,00
35	pret furnizor	Modul de extensie pentru 8 zone de tip INT-E pentru sistemul Satel Integra existent	buc	8,0000	1 050,00 0,00	8 400,00 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 +	buc	1,0000	21 400,00 0,00	21 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Mouse; 4x HDMI male-male/1.8m, inclusiv licenta pentru sistemul de operare Windows 10				
		<i>Total</i>	lei			3 363 605,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 363 605,00

		Total	lei	3 460 034,78
		Taxa pe valoarea adaugata	20 %	692 006,96
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 152 041,74
				32 296,41

Intocmit SRL "Consmodern"
(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 № 6
Sistemul de paza perimetrala

Valoarea de deviz 4 152 041,74 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 № 6:				
Manopera:						
1.	1	Muncitor	h-om	807,4101	40,00	32 296,41

		Total manopera				32 296,41
--	--	-----------------------	--	--	--	------------------

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0014	1 750,00	2,45
2.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0000	18 000,00	0,00
3.	1011481	Suruburi, cap semirodund 4x40 mm	t	0,0000	18 000,00	0,00
4.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0200	10,00	0,20
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000	40,00	8,00
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,1184	10,00	1,19
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	18,00	4,32
8.	1012073	Ate aspre	kg	0,0160	5,00	0,08
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	21,2000	12,00	254,40
10.	1019852	Vopsea	kg	0,3790	26,00	9,85
11.	5	Masa utilajului	t	0,0400	1 000,00	40,00
12.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1356	1 000,00	135,60
13.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3390	110,00	37,29
14.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,3390	22,00	7,46
15.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,7628	120,00	211,54
16.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,6780	100,00	67,80
17.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	1,1200	90,00	100,80
18.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0100	90,00	0,90
19.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПЮСП", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	1,0948	55,00	60,21
20.	Pret17	Cablu dublu ecranat de tip LSS UTP solid Cat.5А, 16x2, 24АVГ, cooper, PE outdoor.	m	678,0000	59,00	40 002,00
21.	Pret18	Box metalica pentru instalarea controller pentru sistem, de tip SIOUX-Box sau similar	buc	1,0000	24 820,00	24 820,00
22.	Pret19	Controller pentru sistem de tip SIOUXPRO2-CTRLPOE sau similar	buc	1,0000	172 390,00	172 390,00
23.	Pret20	Software pentru reglarea locala si de la distanta compatibil cu controllerul de tip SIOUX-TEST PRO sau similar	buc	1,0000	32 955,00	32 955,00
24.	Pret21	Software pentru administrarea sistemului de tip GUARDX sau similar	buc	1,0000	65 000,00	65 000,00
25.	Pret22	Set de sensori 1xMaster + 6 Slave de tip SIOUXPRO2-KIT-EL sau similar	buc	32,0000	48 600,00	1 555 200,00
26.	Pret23	Set de 7 cutii pentru sensori (Master si Slave ale sistemului SIOUXPRO2 de tip SIOUXPRO2-KIT-MEC sau similar	buc	32,0000	9 555,00	305 760,00
27.	Pret24	Set pentru fixarea sensori pe plasa de tip SIOUXPRO2-Brack-KIT sau similar	buc	32,0000	10 500,00	336 000,00
28.	Pret25	Cablu principal rezistent la radiatii UV, FTP patch cable, cat. 6E, lungime 50 m de tip SIOUXPRO2-LEAD CABLE sau similar	buc	4,0000	11 670,00	46 680,00
29.	Pret26	Set din 7 cabluri rezistente la radiatii UV, FTP patch cable, cat. 6E, lungime 3.5 m de tip SIOUXPRO2 CABLEKIT035 sau similar	buc	32,0000	13 800,00	441 600,00
30.	Pret27	Set pentru fixarea cablului de plasa de tip	buc	5,0000	300,00	1 500,00

		UV Ties 500/1000 (500buc) sau similar				
31.	Pret28	Box metalica pentru instalarea controller pentru sistema, de tip SIOUX-Box-Rele sau similar	buc	1,0000	20 800,00	20 800,00
32.	Pret29	Placa releu pe 8 relee de intrare si 8 relee zonale, de tip SIOUX-CARD-8 SLAVE sau similar	buc	6,0000	9 900,00	59 400,00
33.	Pret30	Placa releu pe 8 relee de intrare, 4 relee tehnice si 4 relee zonale, de tip SIOUX-CARD-8 MASTER sau similar	buc	3,0000	15 700,00	47 100,00
34.	Pret31	Cutie de distributie de tip SIOUX Junction box sau similar	buc	4,0000	1 330,00	5 320,00
35.	Pret32	Dispozitive de receptie si control, de demarare de tip SIOUXPRO2-REDUNDKIT sau similar	buc	2,0000	80 400,00	160 800,00
36.	Pret33	Bloc de alimentare de tip SIOUXPRO2-LINE sau similar	buc	2,0000	28 400,00	56 800,00
37.	Pret34	Acumulator 12V, 17A/h	buc	2,0000	840,00	1 680,00
38.	Pret35	Modul de extensie pentru 8 zone de tip INT-E pentru sistemul Satel Integra existent	buc	8,0000	1 050,00	8 400,00
39.	Pret36	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	21 400,00	21 400,00
		Total materiale de constructii				3 404 549,09

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2118	450,00	95,31
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,4240	20,00	108,48
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,4200	55,00	78,10
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,4400	25,00	11,00
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	15,00	6,60
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	9,1480	10,00	91,48
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2118	55,00	11,65
		Total utilaje de constructii				402,62

Total	lei	3 460 034,78
Taxa pe valoarea adaugata	20 %	692 006,96

Total deviz:

4 152 041,74

Intocmit

SRL "Consmodern"

(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. Lucrări de montare				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adncime, mm, pina la 600x600x350 - Box metalica pentru instalarea controller pentru sistema	buc			184,32 94,80
	1	Muncitor	h-om	2,3700	40,00	94,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	26,00	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	55,00	39,05
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	55,00	3,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184,32
2	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de demarare. Controller pentru sistema de tip SIOUXPRO2-CTRLPOE	buc			1 575,50 1 560,00
	1	Muncitor	h-om	39,0000	40,00	1 560,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	10,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC40"	kg	0,1000	90,00	9,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 575,50
3	10-06-068-14	Reglarea sistemelor digitale sincronice de transmisiune. Reglarea sistemului de control si dirijare: Instalarea sistemului de operare,	buc			8 320,00 8 320,00

1	2	3	4	5	6	7
		asigurarii de program - Software pentru reglarea locala/distanta si administrare a sistemei				
	1	Muncitor	h-om	208,0000	40,00	8 320,00
		Cheltuieli directe	lei			8 320,00
4	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv SIOUXPRO2- KIT-EL	buc			326,57 320,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	40,00	320,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	1 750,00	0,03
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0018	10,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0180	90,00	1,62
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
		Cheltuieli directe	lei			10 450,27
5	10-08-001-13	Aparate receptoare: Set de 7 cutii pentru electronice (Master si Slave) ale sistemului SIOUXPRO2	buc			165,66 160,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	40,00	160,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	1 750,00	0,03
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	10,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0080	90,00	0,72
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
		Cheltuieli directe	lei			5 301,21
6	10-02-051-01 K=8.333	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Punti de conexiune de cablu SIOUXPRO2- LEAD CABLE, lungime 50 m (K=8.333)	100 buc			7 999,75 7 999,75
	1	Muncitor	h-om	24,0000	40,00	7 999,75
		Cheltuieli directe	lei			319,99
7	10-02-051-06	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Pozare SIOUXPRO2 CABLEKIT035	10 buc			84,00 84,00
	1	Muncitor	h-om	2,1000	40,00	84,00
		Cheltuieli directe	lei			1 881,60
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltiime, latime si adancime, mm, pana la 600x600x350 - Box metalica pentru instalarea relee	buc			184,32 94,80
	1	Muncitor	h-om	2,3700	40,00	94,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	26,00	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	55,00	39,05
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	55,00	3,85
		Cheltuieli directe	lei			184,32
9	10-01-039-06	Piese diverse: Releu	buc			80,00 80,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	40,00	80,00
		Cheltuieli directe	lei			720,00
10	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de distributie SIOUX Junction box	buc			20,09 20,00
	1	Muncitor	h-om	0,5000	40,00	20,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00005	1 750,00	0,09
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	18 000,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	18 000,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			80,35

1	2	3	4	5	6	7
11	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control, de demarare - SIOUXPRO2-REDUNDKIT	buc			971,50 960,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	40,00	960,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	10,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0560	90,00	5,04
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 942,99
12	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc			330,00 320,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	40,00	320,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 750,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	10,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0380	90,00	3,42
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	10,00	1,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			660,00
13	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: Acumulator 12V, 17Ah	buc			46,17 44,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	40,00	44,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	18,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	55,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,34
14	10-01-039-06	Piese diverse: Modul de extensie pentru 8 zone	buc			80,00 80,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	40,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			640,00
15	10-04-064-01	Aparataj de masa: Computer	buc			161,73 120,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	40,00	120,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0200	10,00	0,20
	1012073	Ate aspre	kg	0,0160	5,00	0,08
	5	Masa utilajului	t	0,0400	1 000,00	40,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,0100	90,00	0,90
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПІОСІІІ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0100	55,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,73
16	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pana la 6 mm2	100 m			166,15 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,6800	40,00	67,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	26,00	1,30
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	1 000,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	110,00	5,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	22,00	1,10
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	120,00	31,20
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	100,00	10,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПІОСІІІ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	55,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 126,50
17	pret furnizor	Cablu dublu ecranat de tip LSS UTP solid Cat.5A, 16x2, 24AVG, cooper, PE outdoor.	m			59,00 0,00
	Pret17	Cablu dublu ecranat de tip LSS UTP solid Cat.5A,	m	1,0000	59,00	59,00

1	2	3	4	5	6	7
		16x2, 24AVG, cooper, PE outdor.				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 002,00
		2. Utilaj				
18	pret furnizor	Box metalica pentru instalarea controller pentru sistema, de tip SIOUX-Box sau similar	buc			24 820,00
						0,00
	Pret18	Box metalica pentru instalarea controller pentru sistema, de tip SIOUX-Box sau similar	buc	1,0000	24 820,00	24 820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 820,00
19	pret furnizor	Controller pentru sistema de tip SIOUXPRO2-CTRLPOE sau similar	buc			172 390,00
						0,00
	Pret19	Controller pentru sistema de tip SIOUXPRO2-CTRLPOE sau similar	buc	1,0000	172 390,00	172 390,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172 390,00
20	pret furnizor	Software pentru reglarea locala si de la distanta compatibil cu controlllerul de tip SIOUX-TEST PRO sau similar	buc			32 955,00
						0,00
	Pret20	Software pentru reglarea locala si de la distanta compatibil cu controlllerul de tip SIOUX-TEST PRO sau similar	buc	1,0000	32 955,00	32 955,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 955,00
21	pret furnizor	Software pentru administrarea sistemiei de tip GUARDX sau similar	buc			65 000,00
						0,00
	Pret21	Software pentru administrarea sistemiei de tip GUARDX sau similar	buc	1,0000	65 000,00	65 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 000,00
22	pret furnizor	Set de sensori 1xMaster + 6 Slave de tip SIOUXPRO2-KIT-EL sau similar	buc			48 600,00
						0,00
	Pret22	Set de sensori 1xMaster + 6 Slave de tip SIOUXPRO2-KIT-EL sau similar	buc	1,0000	48 600,00	48 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 555 200,00
23	pret furnizori	Set de 7 cutii pentru sensori (Master si Slave ale sistemului SIOUXPRO2 de tip SIOUXPRO2-KIT-MEC sau similar	buc			9 555,00
						0,00
	Pret23	Set de 7 cutii pentru sensori (Master si Slave ale sistemului SIOUXPRO2 de tip SIOUXPRO2-KIT-MEC sau similar	buc	1,0000	9 555,00	9 555,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			305 760,00
24	pret furnizori	Set pentru fixarea sensori pe plasa de tip SIOUXPRO2-Brack-KIT sau similar	buc			10 500,00
						0,00
	Pret24	Set pentru fixarea sensori pe plasa de tip SIOUXPRO2-Brack-KIT sau similar	buc	1,0000	10 500,00	10 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336 000,00
25	pret furnizori	Cablu principal rezistent la radiatii UV, FTP patch cable, cat. 6E, lungime 50 m de tip SIOUXPRO2-LEAD CABLE sau similar	buc			11 670,00
						0,00
	Pret25	Cablu principal rezistent la radiatii UV, FTP patch cable, cat. 6E, lungime 50 m de tip SIOUXPRO2-LEAD CABLE sau similar	buc	1,0000	11 670,00	11 670,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 680,00
26	pret furnizori	Set din 7 cabluri rezistente la radiatii UV, FTP patch cable, cat. 6E, lungime 3.5 m de tip SIOUXPRO2 CABLEKIT035 sau similar	buc			13 800,00
						0,00
	Pret26	Set din 7 cabluri rezistente la radiatii UV, FTP patch cable, cat. 6E, lungime 3.5 m de tip SIOUXPRO2 CABLEKIT035 sau similar	buc	1,0000	13 800,00	13 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			441 600,00
27	pret furnizor	Set pentru fixarea cablului de plasa de tip UV Ties 500/1000 (500buc) sau similar	buc			300,00
						0,00
	Pret27	Set pentru fixarea cablului de plasa de tip UV Ties	buc	1,0000	300,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
		500/1000 (500buc) sau similar				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
28	pret furnizor	Box metalica pentru instalarea controller pentru sistemul, de tip SIOUX-Box-Rele sau similar	buc			20 800,00 0,00
	Pret28	Box metalica pentru instalarea controller pentru sistemul, de tip SIOUX-Box-Rele sau similar	buc	1,0000	20 800,00	20 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 800,00
29	pret furnizor	Placa releu pe 8 relee de intrare si 8 relee zonale, de tip SIOUX-CARD-8 SLAVE sau similar	buc			9 900,00 0,00
	Pret29	Placa releu pe 8 relee de intrare si 8 relee zonale, de tip SIOUX-CARD-8 SLAVE sau similar	buc	1,0000	9 900,00	9 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 400,00
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			15 700,00 0,00
	Pret30	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	15 700,00	15 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 100,00
31	pret furnizor	Cutie de distributie de tip SIOUX Junction box sau similar	buc			1 330,00 0,00
	Pret31	Cutie de distributie de tip SIOUX Junction box sau similar	buc	1,0000	1 330,00	1 330,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 320,00
32	pret furnizor	Dispozitive de receptie si control, de demarare de tip SIOUXPRO2- REDUNDKIT sau similar	buc			80 400,00 0,00
	Pret32	Dispozitive de receptie si control, de demarare de tip SIOUXPRO2- REDUNDKIT sau similar	buc	1,0000	80 400,00	80 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160 800,00
33	pret furnizor	Bloc de alimentare de tip SIOUXPRO2-LINE sau similar	buc			28 400,00 0,00
	Pret33	Bloc de alimentare de tip SIOUXPRO2-LINE sau similar	buc	1,0000	28 400,00	28 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 800,00
34	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc			840,00 0,00
	Pret34	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	840,00	840,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 680,00
35	pret furnizor	Modul de extensie pentru 8 zone de tip INT-E pentru sistemul Satel Integra existent	buc			1 050,00 0,00
	Pret35	Modul de extensie pentru 8 zone de tip INT-E pentru sistemul Satel Integra existent	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 400,00
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			21 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	Pret36	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	21 400,00	21 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 400,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Consmoern"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7
Sistem de control acces

Valoarea de deviz 92 512,68 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, ianltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc	3,0000	184,32 94,80	552,96 284,40
2	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc	1,0000	330,00 320,00	330,00 320,00
3	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: Acumulator 12V, 17Ah	buc	1,0000	46,17 44,80	46,17 44,80
4	10-08-001-09	Aparate receptoare: Centrala de control acces	buc	1,0000	766,17 760,00	766,17 760,00
5	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare - Modul de expansiune 1 usa	buc	2,0000	165,63 160,00	331,26 320,00
6	10-04-101-10	Utilaj divers: Convertizoare de semnal	buc	6,0000	60,90 40,00	365,40 240,00
7	10-01-039-06	Card reader, cu pregatire loc de montare	buc	8,0000	80,00 80,00	640,00 640,00
8	CK33C aplicata	Montarea lacatului electromecanic cu cilindru, fixat cu suruburi anti vandal	buc	4,0000	2 660,00 100,00	10 640,00 400,00
9	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de	buc	8,0000	42,56	340,49

1	2	3	4	5	6	7
		contact magnetic la deschiderea usilor			40,00	320,00
10	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de distributie din metal IP65, 110x110x50 mm	buc	4,0000	20,90 20,00	83,60 80,00
11	pret furnizor	Cutie de distributie din metal IP65, 110x110x50 mm	buc	4,0000	221,00 0,00	884,00 0,00
12	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,3500	4 285,29 1 388,00	1 499,85 485,80
13	pret furnizor	Furtun metalic corugat cu izolatie D=25 mm	m	35,0000	24,00 0,00	840,00 0,00
14	08-02-411-4	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 27 mm	buc	5,0000	44,99 41,20	224,94 206,00
15	pret furnizor	Bucula protectie cablu din furtun din otel corugat D=25 mm cu capete din metal, L=400 mm, inclusiv suruburile de prindere de suprafata usii de tip anti vandal (8 buc)	set	5,0000	520,00 0,00	2 600,00 0,00
16	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,3500	358,17 269,60	125,36 94,36
17	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	9,5500	169,63 67,20	1 619,97 641,76
18	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid SF/UTP 4x2x24AWG, cat.6A, dublu ecranat	m	990,0000	16,00 0,00	15 840,00 0,00
19	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pana la 35 mm2	100 m	4,1500	232,04 106,80	962,96 443,22
20	pret furnizor	Cablu ПБСНГ 3x2.5 mm2	m	415,0000	14,00 0,00	5 810,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			44 503,13
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24 %			1 267,28
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 528,09
		<i>Total</i>				47 298,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			1 584,10
		<i>Total</i>				48 882,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 955,30
		<i>Total</i>				50 837,90
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				50 837,90 5 280,34
		2. Utilaj				
21	pret furnizor	Dulap montat pe perete LxBxH, 280x50x290 mm, IP65	buc	1,0000	251,00 0,00	251,00 0,00
22	pret furnizor	Dulap montat pe perete LxBxH, 204x50x228 mm, IP65	buc	2,0000	240,00 0,00	480,00 0,00
23	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva I=5A, U=12V	buc	1,0000	840,00 0,00	840,00 0,00
24	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	840,00 0,00	840,00 0,00
25	pret furnizor	Centrala de control acces cu module Ethernet, RS485, deservire - 2 usi, inclusiv asigurarea cu program	set	1,0000	10 800,00 0,00	10 800,00 0,00
26	pret furnizor	Modul de expansiune 1 usa pentru centrala de control acces	set	2,0000	520,00 0,00	1 040,00 0,00
27	pret furnizor	Convertizor RS-485/AUX intrare	buc	4,0000	240,00 0,00	960,00 0,00
28	pret furnizor	Convertizor RS-485/Weigand	buc	2,0000	240,00 0,00	480,00 0,00
29	pret furnizor	Contactless reader RFID card Em- Marine, IK10, IP65. Minimum operating conditions: temp. - 35/65°C, humid. 5%/95%	set	8,0000	520,00 0,00	4 160,00 0,00
30	pret furnizor	Yala electromecanica din inox, normal inchisa, montata aplicat, cu cilindru electromecanic de cu mecanism dublu de codificare (mecanic si electronic), cu buton de deschidere incorporat, alimentare - DC 12V, curent - 2A, in set cu cheile de deschidere mecanica (5 buc)	set	4,0000	1 260,00 0,00	5 040,00 0,00
31	pret furnizor	Sensor cu contact magnetic, in corp metalic, montare aplicata,	buc	8,0000	105,00	840,00

1	2	3	4	5	6	7
		temperatura de operare - - 40*C/+60*C			0,00	0,00
32	pret furnizor	Carduri de proximitate cu cip EmMarine ID Key	buc	25,0000	21,00 0,00	525,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			26 256,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				26 256,00

		Total	lei	77 093,90
		Taxa pe valoarea adaugata	20 %	15 418,78
		Total deviz: Inclusiv salariu		92 512,68 5 280,34

Intocmit

SRL "Consmodern"

(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 № 7 Sistem de control acces

Valoarea de deviz 92 512,68 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 № 7:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	122,0085	40,00	4 880,34
2.	7422010060100	Timplar	h-om	9,6800	40,00	387,20
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	40,00	12,80
		Total manopera				5 280,34

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0009	18 000,00	16,20
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0002	18 000,00	3,60
3.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0800	50,00	4,00
4.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0000	18 000,00	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0010	18 000,00	18,00
6.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	18 000,00	0,00
7.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0008	18 000,00	14,40
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0180	20 000,00	360,00
9.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0002	18 000,00	3,60
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6675	40,00	26,70
11.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0088	10,00	0,09
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3200	18,00	5,76
13.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,3000	12,00	15,60
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6300	7,00	53,41
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6300	10,00	76,30
16.	1019852	Vopsea	kg	0,7520	26,00	19,56
17.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	3,5000	2,00	7,00
18.	2863146310237 m	Lacat electromecanic cu cilindru	buc	4,0000	2 500,00	10 000,00
19.	2874115829126 m	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm(antivandal)	buc	24,0000	10,00	240,00
20.	5009031	Scoabe	10 buc	9,7700	7,00	68,39
21.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1085	100,00	10,85
22.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,2800	15,00	4,20
23.	5009061	Fisa de izolatie	buc	7,7700	0,60	4,66
24.	5009070	Racordari	10 buc	0,3500	12,50	4,38
25.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,7500	2,00	13,50
26.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2740	1 000,00	274,00
27.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0175	150,00	2,62
28.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0114	55,00	0,63
29.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,6920	110,00	76,11
30.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,7057	22,00	15,52
31.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	3,7280	125,00	466,00
32.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,3700	133,00	182,22
33.	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "ПМБГ", sectiune 0,35 mm ²	1000 m	0,0120	10 000,00	120,00
34.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1440	90,00	12,96
35.	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	2,2480	48,00	107,90

36.	Pret11	Cutie de distributie din metal IP65, 110x110x50 mm	buc	4,0000	221,00	884,00
37.	Pret13	Furtun metalic corugat cu izolatie D=25 mm	m	35,0000	24,00	840,00
38.	Pret15	Bucla protectie cablu din furtun din otel corugat D=25 mm cu capete din metal, L=400 mm, inclusiv suruburile de prindere de suprafata usii de tip anti vandal (8 buc)	set	5,0000	520,00	2 600,00
39.	Pret18	Cablu cu conductoare din cupru solid SF/UTP 4x2x24AWG, cat.6A, dublu ecranat	m	990,0000	16,00	15 840,00
40.	Pret20	Cablu PIBCHr 3x2.5 mm2	m	415,0000	14,00	5 810,00
41.	Pret21	Dulap montat pe perete LxBxH, 280x50x290 mm, IP65	buc	1,0000	251,00	251,00
42.	Pret22	Dulap montat pe perete LxBxH, 204x50x228 mm, IP65	buc	2,0000	240,00	480,00
43.	Pret23	Bloc de alimentare de rezerva I=5A, U=12V	buc	1,0000	840,00	840,00
44.	Pret24	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	840,00	840,00
45.	Pret25	Centrala de control acces cu module Ethernet, RS485, deservire - 2 usi, inclusiv asigurarea cu program	set	1,0000	10 800,00	10 800,00
46.	Pret26	Modul de expansiune 1 usa pentru centrala de control acces	set	2,0000	520,00	1 040,00
47.	Pret27	Convertizor RS-485/AUX intrare	buc	4,0000	240,00	960,00
48.	Pret28	Convertizor RS-485/Weigand	buc	2,0000	240,00	480,00
49.	Pret29	Contactless reader RFID card Em-Marine, IK10, IP65. Minimum operating conditions: temp. -35/65°C, humid. 5%/95%	set	8,0000	520,00	4 160,00
50.	Pret30	Yala electromecanica din inox, normal inchisa, montata aplicat, cu cilindru electromecanic de cu mecanism dublu de codificare (mecanic si electronic), cu buton de deschidere incorporat, alimentare - DC 12V, curent - 2A, in set cu cheile de deschidere mecanica (5 buc)	set	4,0000	1 260,00	5 040,00
51.	Pret31	Sensor cu contact magnetic, in corp metalic, montare aplicata, temperatura de operare - -40°C/+60°C	buc	8,0000	105,00	840,00
52.	Pret32	Carduri de proximitate cu cip EmMarine ID Key	buc	25,0000	21,00	525,00
Total materiale de constructii						64 458,16

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5160	450,00	232,20
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	12,5370	20,00	250,74
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,3950	55,00	461,73
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6600	25,00	16,50
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,6600	15,00	9,90
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,5640	10,00	5,64
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,5540	10,00	15,54

8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5160	55,00	28,38
		Total utilaje de construcții				1 020,63

Total	lei	77 093,90
Taxa pe valoarea adaugata	20 %	15 418,78

Total deviz: **92 512,68**

Intocmit SRL "Consmodern"
(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

№ 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, ianltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc			184,32 94,80
	1	Muncitor	h-om	2,3700	40,00	94,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	26,00	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	55,00	39,05
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	55,00	3,85
		Cheltuieli directe	lei			552,96
2	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc			330,00 320,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	40,00	320,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	18 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	10,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0380	90,00	3,42
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	10,00	1,74
		Cheltuieli directe	lei			330,00
3	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri:	buc			46,17

1	2	3	4	5	6	7
		Acumulator 12V, 17Ah				44,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	40,00	44,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	18,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	55,00	0,11
		Cheltuieli directe	lei			46,17
4	10-08-001-09	Aparate receptoare: Centrala de control acces	buc			766,17
						760,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	40,00	760,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	18 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0014	10,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0140	90,00	1,26
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
		Cheltuieli directe	lei			766,17
5	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare - Modul de expansiune 1 usa	buc			165,63
						160,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	40,00	160,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	18 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	10,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0080	90,00	0,72
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
		Cheltuieli directe	lei			331,26
6	10-04-101-10	Utilaj divers: Convertizoare de semnal	buc			60,90
						40,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "IIMBI", sectiune 0,35 mm2	1000 m	0,0020	10 000,00	20,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0100	90,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			365,40
7	10-01-039-06	Card reader, cu pregatire loc de montare	buc			80,00
						80,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	40,00	80,00
		Cheltuieli directe	lei			640,00
8	CK33C aplicata	Montarea lacatului electromecanic cu cilindru, fixat cu suruburi anti vandal	buc			2 660,00
						100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	40,00	3,20
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	40,00	96,80
	2863146310237m	Lacat electromecanic cu cilindru	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2874115829126m	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm(antivandal)	buc	6,0000	10,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			10 640,00
9	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact magnetic la deschiderea usilor	buc			42,56
						40,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	50,00	0,50
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	18 000,00	1,80
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	10,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	55,00	0,08
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	90,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			340,49
10	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de distributie din metal IP65, 110x110x50 mm	buc			20,90
						20,00
	1	Muncitor	h-om	0,5000	40,00	20,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00005	18 000,00	0,90
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon,	t	0,00001	18 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm				
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	18 000,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,60
11	pret furnizor	Cutie de distributie din metal IP65, 110x110x50 mm	buc			221,00
						0,00
	Pret11	Cutie de distributie din metal IP65, 110x110x50 mm	buc	1,0000	221,00	221,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			884,00
12	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 285,29
						1 388,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	40,00	1 388,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	18 000,00	41,14
	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 "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 028,57
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	7,00	152,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	7,00	175,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,60	6,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	12,50	12,51
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	2,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	55,00	984,51
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	55,00	12,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 499,85
13	pret furnizor	Furtun metalic corugat cu izolatie D=25 mm	m			24,00
						0,00
	Pret13	Furtun metalic corugat cu izolatie D=25 mm	m	1,0000	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			840,00
14	08-02-411-4	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 27 mm	buc			44,99
						41,20
	1	Muncitor	h-om	1,0300	40,00	41,20
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00002	18 000,00	0,36
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2040	7,00	1,43
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,94
15	pret furnizor	Bucla protectie cablu din furtun din otel corugat D=25 mm cu capete din metal, L=400 mm, inclusiv suruburile de prindere de suprafata usii de tip anti vandal (8 buc)	set			520,00
						0,00
	Pret15	Bucla protectie cablu din furtun din otel corugat D=25 mm cu capete din metal, L=400 mm, inclusiv suruburile de prindere de suprafata usii de tip anti vandal (8 buc)	set	1,0000	520,00	520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 600,00
16	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			358,17
						269,60
	1	Muncitor	h-om	6,7400	40,00	269,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	18 000,00	10,29
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	26,00	0,51
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,60	7,31
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,49
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	110,00	2,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,1600	48,00	7,69

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	55,00	1,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,36
17	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			169,63
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,6800	40,00	67,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	26,00	1,30
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	1 000,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	110,00	5,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	22,00	1,10
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	125,00	32,50
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	133,00	13,30
	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	48,00	7,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	55,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 619,97
18	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid SF/UTP 4x2x24AWG, cat.6A, dublu ecranat	m			16,00
						0,00
	Pret18	Cablu cu conductoare din cupru solid SF/UTP 4x2x24AWG, cat.6A, dublu ecranat	m	1,0000	16,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 840,00
19	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pana la 35 mm2	100 m			232,04
						106,80
	1	Muncitor	h-om	2,6700	40,00	106,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	26,00	1,30
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	1 000,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	110,00	5,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	22,00	1,21
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	125,00	37,50
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	133,00	13,30
	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	48,00	7,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	450,00	13,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,1800	20,00	23,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	55,00	1,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			962,96
20	pret furnizor	Cablu ПБСНг 3x2.5 mm2	m			14,00
						0,00
	Pret20	Cablu ПБСНг 3x2.5 mm2	m	1,0000	14,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 810,00
		2. Utilaj				
21	pret furnizor	Dulap montat pe perete LxBxH, 280x50x290 mm, IP65	buc			251,00
						0,00
	Pret21	Dulap montat pe perete LxBxH, 280x50x290 mm, IP65	buc	1,0000	251,00	251,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			251,00
22	pret furnizor	Dulap montat pe perete LxBxH, 204x50x228 mm, IP65	buc			240,00
						0,00
	Pret22	Dulap montat pe perete LxBxH, 204x50x228 mm, IP65	buc	1,0000	240,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,00

1	2	3	4	5	6	7
23	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva I=5A, U=12V	buc			840,00
						0,00
	Pret23	Bloc de alimentare de rezerva I=5A, U=12V	buc	1,0000	840,00	840,00
		Cheltuieli directe	lei			840,00
24	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc			840,00
						0,00
	Pret24	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	840,00	840,00
		Cheltuieli directe	lei			840,00
25	pret furnizor	Centrala de control acces cu module Ethernet, RS485, deservire - 2 usi, inclusiv asigurarea cu program	set			10 800,00
						0,00
	Pret25	Centrala de control acces cu module Ethernet, RS485, deservire - 2 usi, inclusiv asigurarea cu program	set	1,0000	10 800,00	10 800,00
		Cheltuieli directe	lei			10 800,00
26	pret furnizor	Modul de expansiune 1 usa pentru centrala de control acces	set			520,00
						0,00
	Pret26	Modul de expansiune 1 usa pentru centrala de control acces	set	1,0000	520,00	520,00
		Cheltuieli directe	lei			1 040,00
27	pret furnizor	Convertizor RS-485/AUX intrare	buc			240,00
						0,00
	Pret27	Convertizor RS-485/AUX intrare	buc	1,0000	240,00	240,00
		Cheltuieli directe	lei			960,00
28	pret furnizor	Convertizor RS-485/Weigand	buc			240,00
						0,00
	Pret28	Convertizor RS-485/Weigand	buc	1,0000	240,00	240,00
		Cheltuieli directe	lei			480,00
29	pret furnizor	Contactless reader RFID card Em-Marine, IK10, IP65. Minimum operating conditions: temp. -35/65°C, humid. 5%/95%	set			520,00
						0,00
	Pret29	Contactless reader RFID card Em-Marine, IK10, IP65. Minimum operating conditions: temp. -35/65°C, humid. 5%/95%	set	1,0000	520,00	520,00
		Cheltuieli directe	lei			4 160,00
30	pret furnizor	Yala electromecanica din inox, normal inchisa, montata aplicat, cu cilindru electromecanic de cu mecanism dublu de codificare (mecanic si electronic), cu buton de deschidere incorporat, alimentare - DC 12V, curent - 2A, in set cu cheile de deschidere mecanica (5 buc)	set			1 260,00
						0,00
	Pret30	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	1 260,00	1 260,00
		Cheltuieli directe	lei			5 040,00
31	pret furnizor	Sensor cu contact magnetic, in corp metalic, montare aplicata, temperatura de operare - -40°C/+60°C	buc			105,00
						0,00
	Pret31	Sensor cu contact magnetic, in corp metalic, montare aplicata, temperatura de operare - -40°C/+60°C	buc	1,0000	105,00	105,00
		Cheltuieli directe	lei			840,00
32	pret furnizor	Carduri de proximitate cu cip EmMarine ID Key	buc			21,00
						0,00
	Pret32	Carduri de proximitate cu cip EmMarine ID Key	buc	1,0000	21,00	21,00
		Cheltuieli directe	lei			525,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Consmodern"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 8 Rețele exterioare canalizare pluviala

Valoarea de deviz 308 273,14 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	3,8000	1 536,50 0,00	5 838,70 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	12,7000	82,40 82,40	1 046,48 1 046,48
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	0,4300	1 669,49 0,00	717,88 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	70,9500	8,12 0,00	576,10 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4300	155,72 14,40	66,96 6,19
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,4300	53,02 0,00	22,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	703,2300	36,43 24,80	25 620,89 17 440,10
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	54,0000	12,40 12,40	669,60 669,60
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	54,0000	32,16 30,00	1 736,64 1 620,00
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,2600	381,50 0,00	1 243,69 0,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	3,2600	824,30 352,80	2 687,22 1 150,13
12	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3	38,0000	82,40 60,80	3 131,20 2 310,40
		<i>Total</i>	lei			43 358,16
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				43 358,16 24 242,90
		2. Tevi si accesorii				
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele	m3	23,0000	408,77	9 401,82

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			24,40	561,20
14	AcA08B aplic	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avand diametrul de 315 mm	m	260,0000	452,47 15,60	117 641,30 4 056,00
15		Cot PVC, SN4, 45* d315 mm	buc	2,0000	1 212,50 0,00	2 425,00 0,00
16	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, c, conductele avind diametrul de 315 mm	buc	6,0000	77,05 20,80	462,31 124,80
		<i>Total</i>	lei			129 930,43
		Total Tevi si accesorii Inklusiv salariu				129 930,43 4 742,00
		3. Camine				
17	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,2000	1 882,68 554,80	6 024,57 1 775,36
18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KИД-10	buc	5,0000	426,00 0,00	2 130,00 0,00
19	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KИ 10-6	buc	4,0000	372,00 0,00	1 488,00 0,00
20	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KИ 10-9	buc	4,0000	480,00 0,00	1 920,00 0,00
21	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KИП1-10-1	buc	5,0000	1 560,00 0,00	7 800,00 0,00
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KИО-1	buc	5,0000	90,00 0,00	450,00 0,00
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KИ 7-3	buc	2,0000	174,00 0,00	348,00 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	12,9000	35,00 0,00	451,50 0,00
25	AcE10A1	Scara din otel gata confecrionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-04 (19,40 kg/buc)	kg	19,4000	35,00 0,00	679,00 0,00
26	AcE10A1	Capac cu rama, ne carosabil	buc	5,0000	625,00 0,00	3 125,00 0,00
27	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,4700	1 435,87 386,40	4 982,48 1 340,81
28	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1Q-15	buc	1,0000	1 020,00 0,00	1 020,00 0,00
29	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1Q 15-6	buc	1,0000	564,00 0,00	564,00 0,00
30	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1Q 15-9	buc	4,0000	780,00 0,00	3 120,00 0,00
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1Q11-15-2	buc	1,0000	1 062,00 0,00	1 062,00 0,00
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: K1QO-1	buc	1,0000	90,00 0,00	90,00 0,00
33		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-08 (32,40 kg/buc)	kg	32,4000	35,00 0,00	1 134,00 0,00
34	AcE14A1	Capac cu rama, ne carosabil	buc	1,0000	625,00 0,00	625,00 0,00
		Total	lei			37 013,55
		Total Camine				37 013,55

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				3 116,17
		Total	lei			210 302,14
		Asigurarea medicala si sociala	24 %			7 704,26
		Cheltuieli de transport	4 %			6 551,54
		Total				224 557,94
		Cheltuieli de regie	10 %			22 455,79
		Total				247 013,73
		Beneficiu de deviz	4 %			9 880,55
		Total				256 894,28
		Taxa pe valoarea adaugata	20 %			51 378,86
		Total deviz: Inclusiv salariu				308 273,14 32 101,07

Intocmit

SRL "Consmodern"

(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 № 8

Rețele exterioare canalizare pluviala

Valoarea de deviz 308 273,14 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 № 8:				
Manopera :						
1.	71240100107001	Dulgher	h-om	436,0026	40,00	17 440,10
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1200	40,00	124,80

3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	155,9292	40,00	6 237,17
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	170,0700	40,00	6 802,80
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,3750	40,00	935,00
6.	9312040019600	Sapator	h-om	14,0300	40,00	561,20
		Total manopera				32 101,07

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0069	333,00	2,30
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	24,6040	375,00	9 226,49
3.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,9774	55,00	53,76
4.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,9845	6 000,00	5 907,00
5.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0360	55,00	1,98
6.	25137366017003 15	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate dn315	buc	30,3108	46,66	1 414,30
7.	25212167005003 15	Teava din PVC mufata de 9 m lungime(PVC, SN4 dn 315)	m	273,0585	410,69	112 142,40
8.	26511221004022	Ciment M-400	kg	5,0215	1,45	7,28
9.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,8600	1,45	2,70
10.	26611264330012 10-6	Inel prefabricat pt. camine KII 10-6	buc	4,0000	372,00	1 488,00
11.	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	6,0000	90,00	540,00
12.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	174,00	348,00
13.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	5,0000	426,00	2 130,00
14.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	4,0000	480,00	1 920,00
15.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10-1(0,10 m3)	buc	5,0000	1 560,00	7 800,00
16.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
17.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	780,00	3 120,00
18.	26611264331521 15-6	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	564,00	564,00
19.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-2	buc	1,0000	1 062,00	1 062,00
20.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,1364	830,00	2 603,22
21.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5343	850,00	454,15
22.	28112363056611 9,40	Scara din otel gata confecrionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-04 (19,40 kg/buc)	kg	19,4000	35,00	679,00
23.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	4,0787	255,00	1 040,07
24.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,9690	480,00	945,12
25.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	16,0336	18,00	288,60
26.	2875274200001 m	Capacul cu rama ne carosabil	buc	6,0000	625,00	3 750,00
27.	28752742040403 15	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze (dn315)	buc	6,0000	55,00	330,00
28.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	43,4000	21,60	937,44
29.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0060	21,60	0,13
30.	Pret15	Cot PVC, SN4, 45* d315 mm	buc	2,0000	1 212,50	2 425,00
31.	Pret24	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia	kg	12,9000	35,00	451,50

		anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc)				
32.	Pret33	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-08 (32,40 kg/buc)	kg	32,4000	35,00	1 134,00
		Total materiale de construcții				163 788,44

Utilaje de construcții:

1.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	18,7331	350,00	6 556,58
2.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,5534	350,00	1 243,69
3.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2322	350,00	81,27
4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,5200	55,00	28,60
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	30,7418	50,00	1 537,09
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,7540	450,00	4 389,30
7.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,6460	350,00	576,10
		Total utilaje de construcții				14 412,63

Total	lei	210 302,14
Asigurarea medicala si sociala	24 %	7 704,26
Cheltuieli de transport	4 %	6 551,54
Total		224 557,94
Cheltuieli de regie	10 %	22 455,79
Total		247 013,73
Beneficiu de deviz	4 %	9 880,55
Total		256 894,28
Taxa pe valoarea adaugata	20 %	51 378,86

Total deviz:

308 273,14

Intocmit

SRL "Consmodern"

(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	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			1 536,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 838,70
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,40 82,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 046,48
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 669,49 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			717,88
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			576,10
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			155,72 14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	333,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,96
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			53,02 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	333,00	4,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	49,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,80
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			36,43 24,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	40,00	24,80
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	480,00	1,34
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	255,00	1,48
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	6 000,00	8,40
	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			25 620,89
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			12,40 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			669,60
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate	m3			32,16

1	2	3	4	5	6	7
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	21,60	2,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 736,64
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 243,69
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			824,30 352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 687,22
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			82,40 60,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	40,00	60,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	21,60	21,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 131,20
		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			408,77 24,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	375,00	384,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 401,82
14	AcA08B aplic	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avand diametrul de 315 mm	m			452,47 15,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	40,00	15,60
	2521216700500315	Teava din PVC mufata de 9 m lungime(PVC, SN4 dn 315)	m	1,0450	410,69	431,32
	2513736601700315	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate dn315	buc	0,1160	46,66	5,44
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	55,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			117 641,30
15		Cot PVC, SN4, 45* d315 mm	buc			1 212,50 0,00
	Pret15	Cot PVC, SN4, 45* d315 mm	buc	1,0000	1 212,50	1 212,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 425,00
16	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, c, conductele avind diametrul de 315 mm	buc			77,05 20,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	40,00	20,80
	2875274204040315	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze (dn315)	buc	1,0000	55,00	55,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	55,00	0,33
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,45	0,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	375,00	0,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	21,60	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			462,31
		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			1 882,68 554,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	40,00	388,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	40,00	166,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	830,00	342,69
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	55,00	7,20
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	850,00	65,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	375,00	60,42
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,45	1,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 024,57
18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KIȚD-10	buc			426,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIȚD-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	426,00	426,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 130,00
19	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KIȚ 10-6	buc			372,00 0,00
	266112643300121 0-6	Inel prefabricat pt. camine KIȚ 10-6	buc	1,0000	372,00	372,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 488,00
20	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KIȚ 10-9	buc			480,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	480,00	480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 920,00
21	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KIȚPI1-10-1	buc			1 560,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIȚPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 800,00
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KIȚO-1	buc			90,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KIȚ 7-3	buc			174,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	174,00	174,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			348,00
24		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc)	kg			35,00 0,00
	Pret24	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc)	kg	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			451,50
25	AcE10A1	Scara din otel gata confecionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-04 (19,40 kg/buc)	kg			35,00 0,00
	281123630566119 ,40	Scara din otel gata confecionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-04 (19,40 kg/buc)	kg	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			679,00
26	AcE10A1	Capac cu rama, ne carosabil	buc			625,00 0,00
	2875274200001m	Capacul cu rama ne carosabil	buc	1,0000	625,00	625,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 125,00
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			1 435,87 386,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	40,00	270,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	40,00	116,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	830,00	434,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	55,00	8,85
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	850,00	70,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	375,00	54,70
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,45	1,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	450,00	480,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 982,48
28	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚȚ-15	buc			1 020,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 020,00
29	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 15-6	buc			564,00 0,00
	266112643315211 5-6	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-6	buc	1,0000	564,00	564,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			564,00
30	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 15-9	buc			780,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 120,00
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚȚȚ1-15-2	buc			1 062,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚȚ1-15-2	buc	1,0000	1 062,00	1 062,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 062,00
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc			90,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
33		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-08 (32,40 kg/buc)	kg			35,00 0,00
	Pret33	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-08 (32,40 kg/buc)	kg	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 134,00
34	AcE14A1	Capac cu rama, ne carosabil	buc			625,00 0,00
	2875274200001m	Capacul cu rama ne carosabil	buc	1,0000	625,00	625,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			625,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Consmodern"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 9

Lucrari pregatitoare si de sistematizare

Valoarea de deviz 82 911,73 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	105,0000	258,33 136,80	27 124,65 14 364,00
2	TsC35C11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m (Kafin=1.21)	100 m3	1,2700	324,28 0,00	411,84 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	252,0000	8,12 0,00	2 046,24 0,00
4	TsC51D	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IV	100 m3	1,2700	171,99 16,00	218,43 20,32
5	TsG03B	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini	100m2	5,5500	510,80 510,80	2 834,94 2 834,94
6	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in	buc	10,0000	54,32 44,80	543,20 448,00

1	2	3	4	5	6	7
		depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm				
7	TsG07F	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc	10,0000	171,90 140,40	1 719,00 1 404,00
		<i>Total</i>	lei			34 898,30
		Total Defrisarea si demolarea Inklusiv salariu				34 898,30 19 071,26
		2. Sistematizare teritoriu				
8	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	2,3100	6 224,00 1 520,00	14 377,44 3 511,20
9	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	2,0000	959,00 0,00	1 918,00 0,00
10	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	2,4200	217,20 0,00	525,62 0,00
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	330,0000	8,12 0,00	2 679,60 0,00
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,4200	128,16 12,00	310,15 29,04
13	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3	2,4200	48,83 0,00	118,17 0,00
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,0000	12,40 12,40	49,60 49,60

1	2	3	4	5	6	7
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0400	824,25 352,75	32,97 14,11
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	0,4000	82,40 60,80	32,96 24,32
		<i>Total</i>	lei			20 044,51
		Total Sistematizare teritoriu Inclusiv salariu				20 044,51 3 628,27

		Total	lei	54 942,81
		Asigurarea medicala si sociala	24 %	5 447,89
		Cheltuieli de transport	4 %	5,37
		Total		60 396,07
		Cheltuieli de regie	10 %	6 039,61
		Total		66 435,68
		Beneficiu de deviz	4 %	2 657,43
		Total		69 093,11
		Taxa pe valoarea adaugata	20 %	13 818,62
		Total deviz: Inclusiv salariu		82 911,73 22 699,53

Intocmit

SRL "Consmodern"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 9

Lucrari pregatitoare si de sistematizare

Valoarea de deviz 82 911,73 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 № 9:				

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	1,6000	40,00	64,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	220,5000	40,00	8 820,00
3.	7422090100200	Corhonitor	h-om	5,4000	40,00	216,00
4.	8141260100100	Fasonator	h-om	5,1000	40,00	204,00
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	108,5083	40,00	4 340,33
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	138,6000	40,00	5 544,00
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	87,7800	40,00	3 511,20
		Total manopera				22 699,53

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0366	333,00	12,19
2.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,4000	21,60	8,64
3.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,2500	21,60	113,40
		Total materiale de construcții				134,23

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	30,4500	55,00	1 674,75
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	15,7500	20,00	315,00
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,7392	350,00	258,72
4.	2952260003000	Excavator	h-ut	7,0224	350,00	2 457,84
5.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,1848	350,00	64,68
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,4800	350,00	1 918,00
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,6720	350,00	585,20
8.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	30,4500	350,00	10 657,50
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,3772	50,00	18,86
10.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	23,4365	40,00	937,46
11.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	1,1900	80,00	95,20
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,9000	350,00	315,00
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	13,5024	350,00	4 725,84
14.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	23,1000	350,00	8 085,00
		Total utilaje de construcții				32 109,05

Total	lei	54 942,81
Asigurarea medicala si sociala	24 %	5 447,89

Cheltuieli de transport	4 %	5,37
Total		60 396,07
Cheltuieli de regie	10 %	6 039,61
Total		66 435,68
Beneficiu de deviz	4 %	2 657,43
Total		69 093,11
Taxa pe valoarea adaugata	20 %	13 818,62

Total deviz:

82 911,73

Intocmit

SRL "Consmodern"

(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			258,33 136,80
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	40,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	40,00	52,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	21,60	1,08
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	55,00	15,95
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	350,00	101,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			27 124,65
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			324,28 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,7000	40,00	324,28
		Cheltuieli directe	lei			411,84
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 046,24
4	TsC51D	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IV	100 m3			171,99
						16,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	40,00	16,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0060	333,00	1,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4400	350,00	154,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			218,43
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			510,80
						510,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,7700	40,00	510,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 834,94
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			54,32
						44,80
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1600	40,00	6,40
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,4200	40,00	16,80
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,5400	40,00	21,60
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1190	80,00	9,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			543,20
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			171,90
						140,40
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,0900	40,00	3,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	40,00	136,80
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0900	350,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 719,00
		2. Sistematizare teritoriu				
8	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			6 224,00
						1 520,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	40,00	1 520,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	350,00	1 064,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	350,00	112,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	350,00	28,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	350,00	3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 377,44
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			217,20
						0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	40,00	217,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			525,62
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 679,60
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			128,16
						12,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	40,00	12,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	333,00	0,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,50
		Cheltuieli directe	lei			310,15
13	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			48,83 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	333,00	3,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	350,00	45,50
		Cheltuieli directe	lei			118,17
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			12,40 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
		Cheltuieli directe	lei			49,60
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			824,25 352,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		Cheltuieli directe	lei			32,97
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			82,40 60,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	40,00	60,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	21,60	21,60
		Cheltuieli directe	lei			32,96

APROBAT:

Intocmit
SRL "Consmodern"

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

Valoarea de deviz 748 772,38 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. Acoperire tip B1				
1	TsE06B	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	2,7400	872,80 361,20	2 391,47 989,69
2	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, anti geliva si anti capilara, cu asternere mecanica, cu amestec nisip-pietris	m3	41,1000	587,54 14,80	24 147,73 608,28
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	274,0000	478,25 27,60	131 039,87 7 562,40
		<i>Total</i>	lei			157 579,07
		Total Acoperire tip B1 Inclusiv salariu				157 579,07 9 160,37
		2. Acoperire tip B2				

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	24,0400	459,36 39,60	11 043,01 951,98
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	25,0800	485,31 36,00	12 171,57 902,88
6	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare de tip 9K6 (900x900x60(h) mm), asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment	m2	376,2000	293,29 20,80	110 336,38 7 824,96
7	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B25 F200 W6	m3	1,2500	1 353,22 154,00	1 691,52 192,50
		<i>Total</i>	lei			135 242,48
		Total Acoperire tip B2 Inclusiv salariu				135 242,48 9 872,32
		3. Acoperire tip B3				
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,3000	459,36 39,60	2 893,96 249,48
9	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3	12,6000	1 220,03 154,00	15 372,35 1 940,40
		<i>Total</i>	lei			18 266,31
		Total Acoperire tip B3 Inclusiv salariu				18 266,31 2 189,88
		4. Bordure				
10	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3	5,0000	116,80 116,80	584,00 584,00
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 35x20(h) cm	m	53,0000	240,93 26,80	12 769,08 1 420,40
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 45x18 cm, pe fundatie de beton C12/15 38x25(h) cm	m	24,0000	291,18 26,80	6 988,23 643,20

1	2	3	4	5	6	7
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamantului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pana la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramarea bulgarilor, pamantul provenind din teren mijlociu (bordure)	m3	5,0000	12,40 12,40	62,00 62,00
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0500	871,40 352,80	43,57 17,64
		<i>Total</i>	lei			20 446,88
		Total Bordure Inclusiv salariu				20 446,88 2 727,24
		5. Canal de captare a apelor pluviale prefabricat 178x225(h) mm				
15	AcE07A	Montarea canal de captare a apelor pluviale prefabricat 178x225(h) mm cu grila din otel zincat, necarosabil tip I, L=500 mm	buc	132,0000	224,63 28,00	29 651,81 3 696,00
16	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B25 F200 W6	m3	0,6000	1 353,17 154,00	811,90 92,40
		<i>Total</i>	lei			30 463,71
		Total Canal de captare a apelor pluviale prefabricat 178x225(h) mm Inclusiv salariu				30 463,71 3 788,40
		6. Canal din beton (pl. 11)				
17	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, C2.8/3.5, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	4,3000	1 169,12 180,00	5 027,22 774,00
18	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime	m2	86,8000	82,13 38,00	7 128,45 3 298,40

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 până la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	17,4000	20,76 3,96	361,23 68,91
20	CC02J2	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	178,3000	19,77 2,52	3 525,00 449,32
21	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15 F50	m3	11,4000	1 240,84 154,00	14 145,57 1 755,60
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 F50	m3	1,3800	1 262,83 176,00	1 742,70 242,88
23	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20, F50	m3	0,4800	1 398,13 176,00	671,10 84,48
24	AcE06A	Montarea grătarelor din fontă 500x500 mm sarcina C250, la gurile de scurgere	buc	10,0000	1 248,80 45,20	12 488,00 452,00
25	IzF50A	Hidroizolații efectuate cu mortar ciment cu sticlă solubilă la fundații și pereți aplicate pe suprafețe orizontale	m2	56,4200	52,99 15,20	2 989,87 857,58
26	IzF01A	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a	m2	52,0800	17,36	904,06

1	2	3	4	5	6	7
		barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi			1,60	83,33
27	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,0000	12,40 12,40	49,60 49,60
28	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand 10 cm grosime pamant coeziv	m3	4,0000	32,16 30,00	128,64 120,00
		<i>Total</i>	lei			49 161,44
		Total Canal din beton (pl. 11) Inclusiv salariu				49 161,44 8 236,10
		7. Rosturi de deformare RD1, RD2				
29	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	381,0000	54,39 11,60	20 724,11 4 419,60
30	IE07A k=0.67	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	381,0000	3,89 2,41	1 480,56 918,97
31	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu teava din guma d=5 mm	m	320,0000	14,35 8,00	4 592,80 2 560,00
32	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu teava din guma d=30 mm	m	61,0000	20,13 8,00	1 227,78 488,00
33	RpDB13A adoptata	Umplerea rosturilor, la imbracaminte cu lianti hidraulici folosind mastic polimer-bituminos	m	381,0000	8,40 5,60	3 200,40 2 133,60
34	pret	Amorsa bituminoasa pentru	kg	36,0000	29,00	1 044,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	grunduirea rosturi			0,00	0,00
35	pret furnizor	Mastic ermetizant polimer-bituminos pentru rosturi	kg	202,0000	29,00 0,00	5 858,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			38 127,65
		Total Rosturi de deformare RD1, RD2 Inclusiv salariu				38 127,65 10 520,17
		8. Canal din beton L=82 m				
36	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,1600	717,50 0,00	114,80 0,00
37	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,2400	787,50 0,00	189,00 0,00
38	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	39,6000	8,12 0,00	321,55 0,00
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2400	155,79 14,42	37,39 3,46
40	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,2400	53,04 0,00	12,73 0,00
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,5600	459,36 39,60	3 013,41 259,78
42	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	147,6000	82,13 38,00	12 121,65 5 608,80
43	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa C12/15 F50	m3	11,4800	1 240,84 154,00	14 244,81 1 767,92

1	2	3	4	5	6	7
44	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,1600	294,00 0,00	47,04 0,00
45	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	1,6000	46,60 0,00	74,56 0,00
46	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,1600	871,44 352,81	139,43 56,45
		<i>Total</i>	lei			30 316,37
		Total Canal din beton L=82 m Inclusiv salariu				30 316,37 7 696,41
		9. Receptori de scurgere a apei pluviale K1-K-3				
47	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,0900	1 536,44 0,00	138,28 0,00
48	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,1700	1 669,53 0,00	283,82 0,00
49	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	28,0500	8,12 0,00	227,78 0,00
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1700	155,76 14,41	26,48 2,45
51	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,1700	52,94 0,00	9,00 0,00
52	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la	m2	66,3000	36,43 24,80	2 415,39 1 644,24

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	0,9600	459,36 39,60	440,99 38,02
54	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, C2.8/3.5, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,9600	1 169,08 180,00	1 122,32 172,80
55	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata dricuita fin	m2	9,6000	63,72 28,00	611,67 268,80
56	CG01A1 k=2	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-9,6000	21,37 9,60	-205,12 -92,16
57	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	4,4100	1 584,38 386,40	6 987,13 1 704,02
58	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	3,0000	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: KИ 15-9	buc	6,0000	780,00 0,00	4 680,00 0,00
60	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-2	buc	3,0000	912,00 0,00	2 736,00 0,00
61	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИQO-1	buc	3,0000	90,00 0,00	270,00 0,00
62	AcE14A1	Capac cu rama, necarosabil	buc	3,0000	680,00 0,00	2 040,00 0,00
63	CL26A	Rame metalice gata confectionate: MC1, MC2, MHC	kg	46,2400	75,40 4,80	3 486,32 221,96
64	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi	kg	40,5000	63,84	2 585,40

1	2	3	4	5	6	7
		D=350x8.0 mm inglobate total sau partial in beton			8,40	340,20
65	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 350 mm	buc	3,0000	352,66 120,80	1 057,99 362,40
66	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 F50	m3	0,1800	1 263,06 176,00	227,35 31,68
67	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	1,8000	82,12 38,00	147,82 68,40
68	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: grile de protectie nr. 1 si nr. 2	kg	25,8000	64,27 8,40	1 658,20 216,72
69	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	33,0000	17,36 1,60	572,80 52,80
70	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu	m2	4,8000	64,88 19,20	311,40 92,16
71	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale(interioara)	m2	12,3000	52,99 15,20	651,82 186,96
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	9,0000	12,40 12,40	111,60 111,60

1	2	3	4	5	6	7
73	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	9,0000	32,16 30,00	289,44 270,00
		<i>Total</i>	lei			35 943,88
		Total Receptori de scurgere a apei pluviale K1-K-3 Inclusiv salariu				35 943,88 5 693,05

		Total	lei	515 547,79
		Asigurarea medicala si sociala	24 %	14 372,15
		Cheltuieli de transport	4 %	15 514,49
		Total		545 434,43
		Cheltuieli de regie	10 %	54 543,44
		Total		599 977,87
		Beneficiu de deviz	4 %	23 999,11
		Total		623 976,98
		Taxa pe valoarea adaugata	20 %	124 795,40
		Total deviz: Inclusiv salariu		748 772,38 59 883,94

Intocmit

SRL "Consmodern"

(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**

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	445,7895	40,00	17 831,58
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,3684	40,00	494,74
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	188,9600	40,00	7 558,40
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	41,1060	40,00	1 644,24
5.	7129020012800	Pavator	h-om	250,8710	40,00	10 034,84
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	24,5300	40,00	981,20
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	103,7000	40,00	4 148,00
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	3,8400	40,00	153,60
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	61,9932	40,00	2 479,73
10.	7134050013250	Izolator	h-om	9,0600	40,00	362,40
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,9743	40,00	918,97
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	29,8116	40,00	1 192,46
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0,6630	40,00	26,52
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,6834	40,00	707,34
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	133,7554	40,00	5 350,23
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	111,0895	40,00	4 443,59
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	38,9026	40,00	1 556,10
		Total manopera				59 883,94

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,0483	3,00	6,14
2.	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	44,2532	0,00	0,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0066	333,00	2,20
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	43,5390	333,00	14 498,48
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,8428	375,00	1 066,06
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	112,9186	375,00	42 344,47
7.	14221022055122 5f200	Beton in banda pentru longrine B25 F200 W6	m3	1,6440	1 608,00	2 643,55
8.	1422102205515b 25f200	Beton in imbracaminte B25 F200 W6	m3	49,3200	1 608,00	79 306,56
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,3543	6 000,00	2 125,80
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2362	6 000,00	1 417,20
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,2362	6 000,00	1 417,20
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,7098	100,00	70,98
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0928	6 000,00	556,80
14.	2010237318750	Distantieri	buc	58,7100	0,80	46,97
15.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0055	150,00	0,82
16.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	25,9820	100,00	2 598,20
17.	2030132947000 m	Rama metalica gata confectionata(MC1, MC2, MHC)	kg	46,2400	70,00	3 236,80
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	8,5080	50,00	425,40
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0042	1 000,00	4,20

20.	2320156200901	Motorina	kg	230,8860	0,00	0,00
21.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1,0960	16,00	17,54
22.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	25,5240	30,00	765,72
23.	2320166200676	White spirit	kg	10,7747 3,5620	0,00 30,00	0,00 106,86
24.	2320187315789	Decofrol	kg	31,3580	5,50	172,48
25.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	1,5120	10,00	15,12
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	12,7620	11,00	140,38
27.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	165,4683 27,6740	0,00 11,00	0,00 304,41
28.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	27,9880	11,00	307,87
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,4892	55,00	26,91
30.	2466477302420	Sticla solubila	kg	34,3600	20,00	687,20
31.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	2,1303	850,00	1 810,76
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	846,0100	1,45	1 226,71
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	964,6220	1,45	1 398,70
34.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,1055	1,45	4,50
35.	26611128006559 00x900x60	Placi din beton, pentru trotuare (9K6 (900x900x60(h) mm)	m2	381,8430	245,00	93 551,54
36.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	3,0000	90,00	270,00
37.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	3,0000	1 020,00	3 060,00
38.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,0000	780,00	4 680,00
39.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-15-2	buc	3,0000	912,00	2 736,00
40.	26631021000001 2/15f50	Beton C12/15 F50	m3	25,4268	920,00	23 392,66
41.	26631021000001 6/20f50	Beton C16/20, F50	m3	0,4994	1 050,00	524,37
42.	26631021000002 ,8/3,5	Beton C2,8/3,5	m3	5,4454	835,00	4 546,91
43.	2663102100000b 15	Beton B15	m3	13,1087	900,00	11 797,83
44.	2663102100000b 25f200w6	Beton B25 F200 W6	m3	1,9247	1 028,00	1 978,59
45.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,3070	1 100,00	2 537,70
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3638	850,00	309,23
47.	26661228002863 0x15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 30x15 cm	m	53,2650	205,00	10 919,32
48.	26661228002864 5x18	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 45x18 cm	m	24,1200	255,00	6 150,60
49.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,3335	4 000,00	5 334,00
50.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	18,6320	4,20	78,25
51.	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	177,0126	0,00	0,00
52.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	5,7960	30,00	173,88
53.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	16,1660	12,00	193,99
54.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	1,3700	16,00	21,92
55.	27106021000002 40	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	17,8350	16,00	285,36
56.	27106022000005 00	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	182,7575	16,00	2 924,12
57.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4050	16,00	6,48
58.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,9570	16,00	31,31
59.	27752763098863 50x8,0	Confectii metalice inglobate in beton din	kg	40,5000	55,00	2 227,50

		tevi D=350x8.0				
60.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
61.	2811236309800 m	Confectii metalice diverse(grile de protectie nr. 1 si nr. 2)	kg	25,8000	55,00	1 419,00
62.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,3845	255,00	98,05
63.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,1856	480,00	89,09
64.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	4,9320	5,00	24,66
65.	28121063060053 0	Profil din polimer expandat(teava din guma d=30 mm)	m	70,4550	10,50	739,78
66.	28121063060055	Profil din polimer expandat(teava din guma d=5 mm)	m	369,6000	5,50	2 032,80
67.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,5480	16,00	8,77
68.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,0860	18,00	127,54
69.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	2,6076	18,00	46,94
70.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5627	40,00	22,51
71.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	70,8600	2,00	141,72
72.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	70,8600	2,00	141,72
73.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,1810	25,00	29,52
74.	28752742000001 78x225	Canal de captare a apelor pluviale prefabricat 178x225(h) mm cu grila din otel zincat, necarosabil tip I, L=500 mm	buc	135,9600	172,00	23 385,12
75.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	3,0000	680,00	2 040,00
76.	28752742036245 00x500	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil(500x500 mm sarcina C250)	buc	10,2000	1 180,00	12 036,00
77.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	1,9180	15,00	28,77
78.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	7,0860	20,00	141,72
79.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	11,0210	35,00	385,74
80.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,9003	4,00	3,61
81.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	49,8692	21,60	1 077,17
82.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,7887	21,60	319,45
83.	4100126202818	Apa	m3	6,2940	21,60	135,95
84.	Pret34	Amorsa bituminoasa pentru grunduirea rosturi	kg	36,0000	29,00	1 044,00
85.	Pret35	Mastic ermetizant polimer-bituminos pentru rosturi	kg	202,0000	29,00	5 858,00
		Total materiale de constructii				387 862,18

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	26,4348	55,00	1 453,92
2.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	10,2108	55,00	561,59
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	13,2174	55,00	726,95
4.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,4800	55,00	26,40
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0170	20,00	0,34
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,4933	450,00	671,99
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4224	20,00	8,45
8.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	12,3300	350,00	4 315,50
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,9728	350,00	690,48

10.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	602,8000	25,00	15 070,00
11.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	12,3300	350,00	4 315,50
12.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	3,8360	350,00	1 342,60
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,2883	350,00	2 200,90
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,8680	350,00	303,80
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,2060	350,00	422,10
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1344	350,00	47,04
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2214	350,00	77,49
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,1040	25,00	52,60
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	23,6220	25,00	590,55
20.	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	12,3300	350,00	4 315,50
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0864	25,00	2,16
22.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	12,3300	350,00	4 315,50
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,9803	55,00	108,91
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0851	55,00	4,69
25.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0360	55,00	1,98
26.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	3,0480	350,00	1 066,80
27.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	112,0140	95,00	10 641,33
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,4800	350,00	1 918,00
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,1899	450,00	4 585,46
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	14,5665	450,00	6 554,92
31.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2749	350,00	96,22
32.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,5695	350,00	549,33
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,0507	250,00	762,67
		Total utilaje de constructii				67 801,67

Total	lei	515 547,79
Asigurarea medicala si sociala	24 %	14 372,15
Cheltuieli de transport	4 %	15 514,49
Total		545 434,43
Cheltuieli de regie	10 %	54 543,44
Total		599 977,87
Beneficiu de deviz	4 %	23 999,11
Total		623 976,98
Taxa pe valoarea adaugata	20 %	124 795,40

Total deviz:

748 772,38

Intocmit

SRL "Consmodern"

(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. Acoperire tip B1				
1	TsE06B	Pregătirea platformei de pamant in vederea așternerii 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			872,80 361,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	40,00	361,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	21,60	21,60
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	350,00	490,00
		Cheltuieli directe	lei			2 391,47
2	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, anti geliva si anti capilara, cu așternere mecanica, cu amestec nisip-pietris	m3			587,54 14,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	40,00	14,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	21,60	5,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	375,00	491,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
		Cheltuieli directe	lei			24 147,73
3	DC05B	Imbracaminte din beton cu ciment B25 F200 W6 la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 18 cm, inclusiv așternerea stratului de nisip bituminat gr. 30 mm	m2			478,25 27,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	40,00	0,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6500	40,00	26,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	40,00	0,80
	142210220551225 f200	Beton in banda pentru longrine B25 F200 W6 f200	m3	0,0060	1 608,00	9,65
	1422102205515b2 5f200	Beton in imbracaminte B25 F200 W6 5f200	m3	0,1800	1 608,00	289,44
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	16,00	0,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	375,00	11,25
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	4,20	0,29
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,1010	11,00	1,11
	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	150,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	18,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	15,00	0,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,0130	30,00	0,39
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,0040	16,00	0,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	21,60	1,53
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	5,00	0,09
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	5,50	0,06
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0450	350,00	15,75
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0450	350,00	15,75
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0450	350,00	15,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	250,00	1,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	25,00	55,00
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0450	350,00	15,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131 039,87
		2. Acoperire tip B2				
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			459,36
						39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	333,00	382,95
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,60	2,16
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 043,01
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			485,31
						36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	375,00	412,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,60	2,16
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 171,57
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			293,29
						20,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	40,00	20,80
	266111280065590	Placi din beton, pentru trotuare (9K6 0x900x60 (900x900x60(h) mm)	m2	1,0150	245,00	248,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6000	1,45	2,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	375,00	1,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0510	375,00	19,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0230	21,60	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110 336,38
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			1 353,22
						154,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000b2 5f200w6	Beton B25 F200 W6	m3	1,0250	1 028,00	1 069,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,60	2,19
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 691,52
		3. Acoperire tip B3				
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			459,36
						39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	333,00	382,95

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,60	2,16
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 893,96
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			1 220,03 154,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000b15	Beton B15	m3	1,0250	900,00	936,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,60	2,19
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 372,35
		4. Bordure				
10	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3			116,80 116,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9200	40,00	116,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			584,00
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 35x20(h) cm	m			240,93 26,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	40,00	20,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,45	4,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	375,00	3,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	21,60	0,13
	266612280028630 x15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 30x15 cm	m	1,0050	205,00	206,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 769,08
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 45x18 cm, pe fundatie de beton C12/15 38x25(h) cm	m			291,18 26,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	40,00	20,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,45	4,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	375,00	3,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	21,60	0,13
	266612280028645 x18	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 45x18 cm	m	1,0050	255,00	256,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 988,23
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamantului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pana la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramarea bulgarilor, pamantul provenind din teren mijlociu (bordure)	m3			12,40 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,00
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			871,40 352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,57
		5. Canal de captare a apelor pluviale prefabricat 178x225(h) mm				
15	AcE07A	Montarea canal de captare a apelor pluviale	buc			224,63

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat 178x225(h) mm cu grila din otel zincat, necarosabil tip I, L=500 mm				28,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	40,00	28,00
	2875274200000178x225	Canal de captare a apelor pluviale prefabricat 178x225(h) mm cu grila din otel zincat, necarosabil tip I, L=500 mm	buc	1,0000	172,00	177,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,45	9,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	375,00	9,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	21,60	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 651,81
16	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B25 F200 W6	m3			1 353,17 154,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000b25f200w6	Beton B25 F200 W6	m3	1,0250	1 028,00	1 069,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,60	2,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			811,90
		6. Canal din beton (pl. 11)				
17	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, C2.8/3.5, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 169,12 180,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,00
	26631021000002,8/3,5	Beton C2,8/3,5	m3	1,0250	835,00	864,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,60	2,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 027,22
18	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			82,13 38,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	40,00	32,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	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	100,00	11,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 000,00	9,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,50	0,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 128,45
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 ianltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,76 3,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	40,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	2710602100000240	Otel beton A240 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	16,00	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			361,23
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	kg			19,77 2,52

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	40,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	271060220000050	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			3 525,00
21	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa C12/15 F50	m3			1 240,84 154,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	266310210000012 /15f50	Beton C12/15 F50	m3	1,0250	920,00	957,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,60	2,19
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		Cheltuieli directe	lei			14 145,57
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 F50	m3			1 262,83 176,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,00	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	266310210000012 /15f50	Beton C12/15 F50	m3	1,0250	920,00	957,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,60	2,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		Cheltuieli directe	lei			1 742,70
23	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20, F50	m3			1 398,13 176,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,00	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	266310210000016 /20f50	Beton C16/20, F50	m3	1,0250	1 050,00	1 092,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,60	2,19
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		Cheltuieli directe	lei			671,10
24	AcE06A	Montarea gratarelor din fonta 500x500 mm sarcina C250, la gurile de scurgere	buc			1 248,80 45,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	40,00	45,20
	287527420362450 0x500	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil(500x500 mm sarcina C250)	buc	1,0000	1 180,00	1 203,60
		Cheltuieli directe	lei			12 488,00
25	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			52,99 15,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	40,00	15,20
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	850,00	26,35
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	20,00	10,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	21,60	0,04
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
		Cheltuieli directe	lei			2 989,87
26	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea	m2			17,36

1	2	3	4	5	6	7
		stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				1,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	40,00	1,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	11,00	1,65
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	50,00	5,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	30,00	9,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	20,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	55,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			904,06
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			12,40 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
		Cheltuieli directe	lei			49,60
28	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand 10 cm grosime pamant coeziv	m3			32,16 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	21,60	2,16
		Cheltuieli directe	lei			128,64
		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			54,39 11,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	40,00	11,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 000,00	14,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	21,60	0,86
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	95,00	27,93
		Cheltuieli directe	lei			20 724,11
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	m			3,89 2,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	40,00	2,41
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	55,00	1,47
		Cheltuieli directe	lei			1 480,56
31	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu teava din guma d=5 mm	m			14,35 8,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	40,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	28121063060055	Profil din polimer expandat(teava din guma d=5 mm)	m	1,1000	5,50	6,35
		Cheltuieli directe	lei			4 592,80
32	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu teava din guma d=30 mm	m			20,13 8,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	40,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	281210630600530	Profil din polimer expandat(teava din guma d=30 mm)	m	1,1000	10,50	12,13
		Cheltuieli directe	lei			1 227,78
33	RpDB13A	Umplerea rosturilor, la imbracaminte cu lianti	m			8,40

1	2	3	4	5	6	7
	adoptata	hidraulici folosind mastic polimer-bituminos				5,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	40,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	0,00	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	0,00	0,00
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	0,00	0,00
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	0,00	0,00
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	0,00	0,00
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	350,00	2,80
		Cheltuieli directe	lei			3 200,40
34	pret furnizor	Amorsa bituminoasa pentru grunduirea rosturi	kg			29,00
						0,00
	Pret34	Amorsa bituminoasa pentru grunduirea rosturi	kg	1,0000	29,00	29,00
		Cheltuieli directe	lei			1 044,00
35	pret furnizor	Mastic ermetizant polimer-bituminos pentru rosturi	kg			29,00
						0,00
	Pret35	Mastic ermetizant polimer-bituminos pentru rosturi	kg	1,0000	29,00	29,00
		Cheltuieli directe	lei			5 858,00
		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			717,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
		Cheltuieli directe	lei			114,80
37	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		Cheltuieli directe	lei			189,00
38	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		Cheltuieli directe	lei			321,55
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			155,79
						14,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,42
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	333,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		Cheltuieli directe	lei			37,39
40	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			53,04
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	333,00	4,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	49,00
		Cheltuieli directe	lei			12,73
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			459,36
						39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	333,00	382,95
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,60	2,16
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
		Cheltuieli directe	lei			3 013,41

1	2	3	4	5	6	7
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			82,13 38,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	40,00	32,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	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	100,00	11,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 000,00	9,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,50	0,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			12 121,65
43	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa C12/15 F50	m3			1 240,84 154,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	266310210000012 /15f50	Beton C12/15 F50	m3	1,0250	920,00	957,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,60	2,19
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		Cheltuieli directe	lei			14 244,81
44	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			294,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	350,00	294,00
		Cheltuieli directe	lei			47,04
45	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			46,60 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	21,60	21,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			74,56
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			871,44 352,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,62
		Cheltuieli directe	lei			139,43
		9. Receptori de scurgere a apei pluviale K1-K-3				
47	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 536,44 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,44
		Cheltuieli directe	lei			138,28
48	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in	100 m3			1 669,53

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			283,82
49	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227,78
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			155,76
						14,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,41
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	333,00	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,48
51	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			52,94
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	333,00	3,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	49,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,00
52	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			36,43
						24,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	40,00	24,80
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	480,00	1,34
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	255,00	1,48
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	6 000,00	8,40
	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			2 415,39
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			459,36
						39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	333,00	382,95
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,60	2,16
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			440,99
54	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, C2,8/3,5, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 169,08
						180,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,00
	26631021000002, 8/3,5	Beton C2,8/3,5	m3	1,0250	835,00	864,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,60	2,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 122,32
55	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata dricuita fin	m2			63,72
						28,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,45	18,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	375,00	15,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	21,60	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			611,67
56	CG01A1 k=2	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			21,37 9,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	40,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	40,00	1,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,45	6,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	375,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	21,60	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-205,12
57	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 584,38 386,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	40,00	270,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	40,00	116,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 100,00	575,44
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	100,00	16,10
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	850,00	70,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	375,00	54,70
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,45	1,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	450,00	480,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 987,13
58	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJI-15	buc			1 020,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 060,00
59	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-9	buc			780,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI 15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 680,00
60	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPII-15-2	buc			912,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-2	buc	1,0000	912,00	912,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 736,00
61	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			90,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,00
62	AcE14A1	Capac cu rama, necarosabil	buc			680,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	680,00	680,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 040,00
63	CL26A	Rame metalice gata confectionate: MC1, MC2, MHC	kg			75,40 4,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	40,00	4,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2030132947000m	Rama metalica gata confectionata(MC1, MC2, MHC)	kg	1,0000	70,00	70,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	55,00	0,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 486,32
64	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi D=350x8.0 mm inglobate total sau partial in beton	kg			63,84 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	277527630988635 0x8,0	Confecții metalice inglobate in beton din tevi D=350x8.0	kg	1,0000	55,00	55,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 585,40
65	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 350 mm	buc			352,66 120,80
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	40,00	120,80
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	11,00	102,62
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	35,00	128,58
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	55,00	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 057,99
66	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 F50	m3			1 263,06 176,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,00	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	266310210000012 /15f50	Beton C12/15 F50	m3	1,0250	920,00	957,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,60	2,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227,35
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			82,12 38,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	40,00	32,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	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	100,00	11,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 000,00	9,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,50	0,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,82
68	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: grile de protectie nr. 1 si nr. 2	kg			64,27 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2811236309800m	Confecții metalice diverse(grile de protectie nr. 1 si nr. 2)	kg	1,0000	55,00	55,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 658,20
69	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea	m2			17,36

1	2	3	4	5	6	7
		stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu soluție bituminoasă (bitum taiat), în 2 straturi				1,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	40,00	1,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	0,1500	11,00	1,65
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	0,1000	50,00	5,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	30,00	9,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	20,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	55,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			572,80
70	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontale montate pe suport continuu	m2			64,88 19,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	40,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	30,00	36,23
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	10,00	3,15
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,1000	55,00	5,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			311,40
71	IzF50A	Hidroizolații efectuate cu mortar ciment cu sticlă solubilă la fundații și pereți aplicate pe suprafețe orizontale (interioară)	m2			52,99 15,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	40,00	15,20
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidărie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	850,00	26,35
	2466477302420	Sticlă solubilă	kg	0,5000	20,00	10,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0020	21,60	0,04
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
		Cheltuieli directe	lei			651,82
72	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			12,40 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
		Cheltuieli directe	lei			111,60
73	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3			32,16 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	21,60	2,16
		Cheltuieli directe	lei			289,44

APROBAT:

Intocmit
SRL "Consmodern"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(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

Valoarea de deviz 1 065 381,17 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	3,8000	787,50 0,00	2 992,50 0,00
2	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	627,0000	8,12 0,00	5 091,24 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamantului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,8000	155,73 14,40	591,78 54,72
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	3,8000	52,99 0,00	201,38 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	0,3000	717,50 0,00	215,25 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	8,4000	82,40 82,40	692,16 692,16

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	73,0000	453,06 39,60	33 073,38 2 890,80
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari beton marfa C2,8/3,5, turnare cu mijloace clasice	m3	22,0000	1 169,12 180,00	25 720,54 3 960,00
9	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	970,8000	76,61 38,00	74 372,99 36 890,40
10	CC03A	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la pereti, cu greutatea plaselor pana la 3 kg/mp	kg	1 812,5000	22,75 1,80	41 234,38 3 262,50
11	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, turnarea cu pompa, beton armat clasa C20/25 W6	m3	97,0000	1 852,79 38,00	179 720,90 3 686,00
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	30,0000	12,40 12,40	372,00 372,00
13	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	3,0000	46,60 0,00	139,80 0,00
14	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	30,0000	36,96 34,80	1 108,80 1 044,00
		<i>Total</i>	lei			365 527,10
		Total Canal de drenaj Inclusiv salariu				365 527,10 52 852,58
		2. Pereu gard din beton				

1	2	3	4	5	6	7
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	106,5000	479,01 36,00	51 014,56 3 834,00
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	106,5000	453,06 39,60	48 250,89 4 217,40
17	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	3 088,5000	22,15 1,20	68 410,28 3 706,20
18	CA04K	Beton turnat in placi, beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa C20/25 W6	m3	82,0000	1 853,67 40,00	152 000,91 3 280,00
		<i>Total</i>	lei			319 676,64
		Total Pereu gard din beton Inclusiv salariu				319 676,64 15 037,60
		3. Perete de protectia contra apei				
19	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,1500	787,47 0,00	118,12 0,00
20	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	24,7500	8,12 0,00	200,97 0,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1500	155,73 14,40	23,36 2,16
22	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,1500	53,00 0,00	7,95 0,00
23	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,2100	717,52 0,00	150,68 0,00
24	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,8000	82,40 82,40	148,32 148,32
25	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari beton marfa C2,8/3,5, turnare cu	m3	1,8000	1 169,09 180,00	2 104,37 324,00

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice				
26	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	129,2400	76,61 38,00	9 900,82 4 911,12
27	CC03A	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la pereti, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	411,8000	22,75 1,80	9 368,46 741,24
28	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, turnarea cu pompa, beton armat clasa C20/25 W6	m3	14,2000	1 852,79 38,00	26 309,66 539,60
29	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,2100	294,00 0,00	61,74 0,00
30	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	2,1000	46,60 0,00	97,86 0,00
31	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,2100	871,48 352,81	183,01 74,09
		<i>Total</i>	lei			48 675,32
		Total Perete de protectia contra apei Inclusiv salariu				48 675,32 6 740,53

		Total	lei	733 879,06
		Asigurarea medicala si sociala	24 %	17 911,37
		Cheltuieli de transport	4 %	24 273,94
		Total		776 064,37
		Cheltuieli de regie	10 %	77 606,44
		Total		853 670,81
		Beneficiu de deviz	4 %	34 146,83

1	2	3	4	5	6	7
		Total				887 817,64
		Taxa pe valoarea adaugata	20 %			177 563,53
		Total deviz:				1 065 381,17
		Inclusiv salariu				74 630,71

Intocmit

SRL "Consmodern"

(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 № 11
Constructii din beton armat

Valoarea de deviz 1 065 381,17 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 № 11:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	259,9500	40,00	10 398,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	166,1845	40,00	6 647,38
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	880,0320	40,00	35 201,28
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	333,2412	40,00	13 329,65
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	226,3600	40,00	9 054,40
		Total manopera				74 630,71

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0632	333,00	21,04
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	206,4250	333,00	68 739,53
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	117,1500	375,00	43 931,25
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,6501	6 000,00	9 900,60

5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,1000	6 000,00	6 600,00
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,1000	6 000,00	6 600,00
7.	2010237318750	Distantieri	buc	1 593,8400	0,80	1 275,07
8.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	121,0044	55,00	6 655,24
9.	2320187315789	Decofrol	kg	132,0048	5,50	726,03
10.	26631021000002,83,5	Beton clasa C2,8/3,5,	m3	24,6389	835,00	20 573,48
11.	266310210000020/25w6	Beton C20/25 W6	m3	205,9512	1 600,00	329 521,92
12.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	26,5640	16,00	425,02
13.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	53,1280	16,00	850,05
14.	2873122004100100x100	Plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm	kg	5 365,9280	20,00	107 318,56
15.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	33,0012	20,00	660,02
16.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	330,0120	1,00	330,01
17.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	330,0120	1,00	330,01
18.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	5,5002	20,00	110,00
19.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	33,0012	20,00	660,02
20.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,1000	21,60	174,96
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	38,3254	21,60	827,84
22.	4100126202818	Apa	m3	28,6000	21,60	617,76
Total materiale de construcții						606 848,41

Utilaje de construcții:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	19,3200	997,00	19 262,04
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	120,1200	55,00	6 606,60
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	60,0600	25,00	1 501,49
4.	2922140007000	Macara	h-ut	9,1377	450,00	4 111,98
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,9330	350,00	3 476,55
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1764	350,00	61,74
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,1330	350,00	746,55
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	9,5200	25,00	238,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	38,6400	25,00	966,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,9803	55,00	108,92
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	22,0008	450,00	9 900,36
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	15,1206	350,00	5 292,21
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,5100	250,00	127,50
Total utilaje de construcții						52 399,94

Total	lei	733 879,06
Asigurarea medicala si sociala	24 %	17 911,37
Cheltuieli de transport	4 %	24 273,94
Total		776 064,37
Cheltuieli de regie	10 %	77 606,44
Total		853 670,81

Beneficiu de deviz	4 %	34 146,83
Total		887 817,64
Taxa pe valoarea adaugata	20 %	177 563,53

Total deviz: **1 065 381,17**

Intocmit SRL "Consmodern"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Canal de drenaj				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		Cheltuieli directe	lei			2 992,50
2	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		Cheltuieli directe	lei			5 091,24
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamantului in depozit, teren categoria II	100 m3			155,73 14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	333,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		Cheltuieli directe	lei			591,78
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			52,99 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	333,00	3,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	49,00
		Cheltuieli directe	lei			201,38
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			717,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,25
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,40 82,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			692,16
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			453,06 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	333,00	382,95
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,60	2,16
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 073,38
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari beton marfa C2,8/3,5, turnare cu mijloace clasice	m3			1 169,12 180,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,00
	26631021000002, 83,5	Beton clasa C2,8/3,5,	m3	1,0250	835,00	864,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,60	2,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 720,54
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			76,61 38,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	40,00	32,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	55,00	6,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 000,00	9,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,50	0,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74 372,99
10	CC03A	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la pereti, cu greutatea plaselor pana la 3 kg/mp	kg			22,75 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	40,00	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	287312200410010 x100	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	16,00	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 234,38
11	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, turnarea cu pompa, beton armat clasa C20/25 W6	m3			1 852,79 38,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	40,00	34,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000020 /25w6	Beton C20/25 W6	m3	1,0250	1 600,00	1 705,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	21,60	4,49
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	997,00	99,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179 720,90
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			12,40 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			372,00
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			46,60 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	21,60	21,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			139,80
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			36,96 34,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	40,00	34,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	21,60	2,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 108,80
		2. Pereu gard din beton				
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			479,01 36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	375,00	412,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,60	2,16
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 014,56
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			453,06 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	333,00	382,95
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,60	2,16
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 250,89
17	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			22,15 1,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	40,00	1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	287312200410010 0x100	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	16,00	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 410,28
18	CA04K	Beton turnat in placi, beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa C20/25 W6	m3			1 853,67 40,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	40,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	266310210000020 /25w6	Beton C20/25 W6	m3	1,0250	1 600,00	1 705,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	21,60	3,37
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	997,00	99,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152 000,91
		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			787,47 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,12
20	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,97
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			155,73 14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	333,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,36
22	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			53,00 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	333,00	4,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	49,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,95
23	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,68
24	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,40 82,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148,32
25	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari beton marfa C2,8/3,5, turnare cu mijloace clasice	m3			1 169,09 180,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,00	154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,00	26,00
	266310210000002, 83,5	Beton clasa C2,8/3,5,	m3	1,0250	835,00	864,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,60	2,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 104,37
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			76,61 38,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	40,00	32,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	55,00	6,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 000,00	9,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,50	0,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 900,82
27	CC03A	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la pereti, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			22,75 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	40,00	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	287312200410010 0x100	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	16,00	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 368,46
28	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, turnarea cu pompa, beton armat clasa C20/25 W6	m3			1 852,79 38,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	40,00	34,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	266310210000020 /25w6	Beton C20/25 W6	m3	1,0250	1 600,00	1 705,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	21,60	4,49
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	997,00	99,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 309,66
29	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			294,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	350,00	294,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,74
30	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			46,60 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	21,60	21,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,86
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			871,48 352,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			183,01

APROBAT:

Intocmit
SRL "Consmodern"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.