

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1

Obiectul: Lucrărilor de amenajare a teritoriului adiacent Penitenciarului nr.10-Goian și trasarea rețelelor de canalizare						
Devizul: Lucrari de constructii						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1.1.1	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice.(Zidarie din Cotilet)	m3			207,00 143,00
1.1.1.1	4100126202818	Apă	m3	0,1200	20,00	2,40
1.1.1.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	65,00	29,25
1.1.1.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	65,00	113,75
1.1.1.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
1.1.1.5	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	120,00	38,40
1.1.1.6	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	70,00	22,40
1.1.2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu.	m3			279,90 222,30
1.1.2.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
1.1.2.2	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	65,00	136,50
1.1.2.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	65,00	85,80
1.1.2.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	120,00	34,80
1.1.2.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	70,00	20,30
1.1.2.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
1.1.3	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. / incarcarea pamintului	100 m3			2 718,90 0,00
1.1.3.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	570,00	2 718,90
1.1.4	TsI51B5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km.	t			28,88 0,00
1.1.4.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0760	380,00	28,88
		TOTAL 1. Demolari				19 495,38
		2. Constructii din beton armat GARD 2.1 Terasamente				
1.1.5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 168,50 0,00
1.1.5.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	570,00	1 168,50
1.1.6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. / incarcarea pamantului	100 m3			2 718,90 0,00
1.1.6.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	570,00	2 718,90
1.1.7	TsI51B5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km.	t			28,88 0,00
1.1.7.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0760	380,00	28,88
1.1.8	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			478,80 0,00
1.1.8.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	570,00	478,80
1.1.9	TsD05A	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 necoeziv.	100 m3			1 300,60 573,30
1.1.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
1.1.9.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	70,00	727,30
		TOTAL 2.1 Terasamente				15 525,39
		2.2 Perete de sprijin, Gard				
1.1.10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton clasa C8/10	m3			1 978,13 292,50
1.1.10.1	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 486,25

1.1.10.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
1.1.10.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,00	14,88
1.1.10.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
1.1.10.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
1.1.10.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	162,50
1.1.10.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
1.1.11	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			108,04 61,75
1.1.11.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	62,00	0,31
1.1.11.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,65	0,50
1.1.11.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,98	0,59
1.1.11.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
1.1.11.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300	25,00	0,75
1.1.11.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	120,00	13,20
1.1.11.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 925,00	3,93
1.1.11.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0010	3 925,00	3,93
1.1.11.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 925,00	5,89
1.1.11.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
1.1.11.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	65,00	11,70
1.1.11.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	65,00	50,05
1.1.11.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
1.1.12	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			20,42 2,99
1.1.12.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
1.1.12.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	65,00	2,99
1.1.13	CC02B2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante .	kg			19,18 1,76
1.1.13.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
1.1.13.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0270	65,00	1,76
1.1.14	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	m3			1 953,32 250,25
1.1.14.1	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 486,25
1.1.14.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
1.1.14.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	22,32
1.1.14.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
1.1.14.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
1.1.14.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
1.1.14.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
		TOTAL 2.2 Perete de sprijin, Gard				450 489,04
		2.3 Stilp pentru Poarta				
1.1.15	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile .	m2			128,50 81,25
1.1.15.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	62,00	0,50
1.1.15.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	1,65	0,08
1.1.15.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	1,98	0,10
1.1.15.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	28,00	1,40
1.1.15.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0400	25,00	1,00
1.1.15.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	120,00	18,00
1.1.15.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 925,00	3,93
1.1.15.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0015	3 925,00	5,89
1.1.15.9	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
1.1.15.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
1.1.15.11	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	65,00	65,00
1.1.15.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
1.1.16	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			21,00 3,58
1.1.16.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
1.1.16.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	65,00	3,58
1.1.17	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			19,64 2,21
1.1.17.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
1.1.17.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	65,00	2,21
1.1.18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C12/15	m3			2 090,43 344,50
1.1.18.1	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 486,25

1.1.18.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	44,68
1.1.18.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	20,00	3,00
1.1.18.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
1.1.18.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
1.1.18.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
1.1.18.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	650,00	182,00
		TOTAL 2.3 Stilp pentru Poarta				1 955,51
		3. Solutii arhitecturale				
1.1.19	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x 100 mm .	m2			499,54 116,35
1.1.19.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	320,00	326,40
1.1.19.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	4,95	12,38
1.1.19.3	24302261000001	Fuga	kg	0,5500	29,30	16,12
1.1.19.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,20	24,00
1.1.19.5	4100126202818	Apă	m3	0,0010	20,00	0,02
1.1.19.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,0000	0,00	3,79
1.1.19.7	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	65,00	116,35
1.1.19.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	10,00	0,09
1.1.19.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
1.1.20	CJ08A	Profiluri turnate, uzinate, montate la exterior la briuri, cu latimea desfasurate pina la 30 cm inclusiv, cu mortar de ciment var M 50-T, cu strat vizibil din mortar de praf de piatra, (coama de gard 1000x28mm)	m			114,02 42,25
1.1.20.1	2812106305900	Profiluri uzinate	m	1,0500	65,30	68,57
1.1.20.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,10	2,10
1.1.20.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0003	3 500,00	1,05
1.1.20.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
1.1.20.5	7133010012100	Ipsosar	h-om	0,6000	65,00	39,00
1.1.20.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
1.1.20.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,03
1.1.21	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Poarta metalica prefabricata L=4m, h=2m, cu chit de automatizare)	m2			3 354,63 111,15
1.1.21.1	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	3 200,00	3 200,00
1.1.21.2	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,50	6,00
1.1.21.3	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,50	6,00
1.1.21.4	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,95	3,80
1.1.21.5	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	52,00	5,20
1.1.21.6	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,60	4,90
1.1.21.7	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,75	0,63
1.1.21.8	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,10	2,63
1.1.21.9	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	325,00	1,30
1.1.21.10	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
1.1.21.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
1.1.21.12	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
1.1.21.13	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
1.1.21.14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
1.1.21.15	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	650,00	13,00
		TOTAL 3. Solutii arhitecturale				126 823,51

Obiectul: Lucrărilor de amenajare a teritoriului adiacent Penitenciarului nr.10-Goian și trasarea rețelelor de canalizare						
Devizul: Canalizare exterioara						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1.2.1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 168,50 0,00
1.2.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	570,00	1 168,50
1.2.2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3			1 282,50 0,00
1.2.2.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	570,00	1 282,50
1.2.3	TsI51B5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km.	t			28,88 0,00
1.2.3.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0760	380,00	28,88
1.2.4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			252,98

						23,40
1.2.4.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	395,00	1,58
1.2.4.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
1.2.4.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	570,00	228,00
1.2.5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu.	m3			77,35
						77,35
1.2.5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
1.2.6	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			372,78
						39,65
1.2.6.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	325,00	333,13
1.2.6.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,65
1.2.7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			20,15
						20,15
1.2.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
1.2.8	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			50,75
						48,75
1.2.8.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
1.2.8.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
1.2.9	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			621,30
						0,00
1.2.9.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	570,00	621,30
1.2.10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv .	100 m3			1 233,40
						573,30
1.2.10.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
1.2.10.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	70,00	660,10
		TOTAL 1. Lucrari de terasament				16 607,13
		2. Tevi si armaturi				
1.2.11	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip SN4, avind diametrul de 160 mm	m			162,33
						24,05
1.2.11.1	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	72,00	75,60
1.2.11.2	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	350,00	59,85
1.2.11.3	2222222222992	Materiale marunte (dicloretan, apa)	%	2,0000	0,00	2,71
1.2.11.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	65,00	24,05
1.2.11.5	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,12
1.2.12	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm.	buc			600,89
						23,40
1.2.12.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	575,00	575,00
1.2.12.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	28,00	1,68
1.2.12.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	35,00	0,81
1.2.12.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	65,00	23,40
1.2.13		Banda de avertizare	m			1,25
						0,00
1.2.13.1	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,25	1,25
1.2.14	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			35,45
						5,20
1.2.14.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	20,00	4,00
1.2.14.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	65,00	5,20
1.2.14.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	375,00	26,25
1.2.15	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm.	m			0,74
						0,48
1.2.15.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0074	65,00	0,48
1.2.15.2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	70,00	0,25
		TOTAL 2. Tevi si armaturi				36 658,40
		3. Camine, lucrari de constructie				
1.2.16	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			2 887,65
						901,55
1.2.16.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 450,00	594,50
1.2.16.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,60
1.2.16.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 150,00	88,55
1.2.16.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	325,00	52,00

1.2.16.5	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,10	1,68
1.2.16.6	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	0,7000	0,00	5,27
1.2.16.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	65,00	631,15
1.2.16.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	65,00	270,40
1.2.16.9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	650,00	1 228,50
1.2.17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦД-10	buc			475,00
						0,00
1.2.17.1	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
1.2.18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ-10-6	buc			975,00
						0,00
1.2.18.1	2661126433001261	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	975,00	975,00
1.2.19	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc			975,00
						0,00
1.2.19.1	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	975,00	975,00
1.2.20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦП-1-10-1	buc			520,00
						0,00
1.2.20.1	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	520,00	520,00
1.2.21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, КЦ0-1	buc			235,00
						0,00
1.2.21.1	26611264330911	Inel de reazem КЦ0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	235,00	235,00
1.2.22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ-7-3	buc			855,00
						0,00
1.2.22.1	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	335,00	335,00
1.2.22.2	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	520,00	520,00
1.2.23	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta T	buc			1 750,00
						0,00
1.2.23.1	2875274200001	Capacul cu rama din fonta	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
1.2.24	AcE13A1	Scari metalica C1-01	buc			0,00
						0,00
1.2.24.1	2811236305661	Scari metalica C1-01	kg	0,0000	20,00	0,00
1.2.25	AcE13A1	Scari metalica C1-02	buc			0,00
						0,00
1.2.25.1	2811236305661	Scari metalica C1-02	kg	0,0000	20,00	0,00
		TOTAL 3. Camine, lucrari de constructie				53 258,46

Obiectul: Lucrărilor de amenajare a teritoriului adiacent Penitenciarului nr.10-Goian și trasarea rețelilor de canalizare						
Devizul: Amenajare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
1.3.1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3			222,05
						104,00
1.3.1.1	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
1.3.1.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
1.3.1.3	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	70,00	54,25
1.3.1.4	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	70,00	54,25
1.3.2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3			37,12
						9,30
1.3.2.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	65,00	9,30
1.3.2.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
1.3.2.3	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	750,00	10,35
1.3.2.4	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
1.3.3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 718,90
						0,00
1.3.3.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	570,00	2 718,90
1.3.4	TsI51B5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km.	t			28,88
						0,00
1.3.4.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0760	380,00	28,88
		TOTAL 1. Demontari				32 860,63
		2. Terasament				
1.3.5	TsC01B	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 4.	100 m2			68,40
						0,00
1.3.5.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1200	570,00	68,40

1.3.6	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II.	100 m3			1 805,00
						0,00
1.3.6.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 805,00
1.3.7	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			621,30
						0,00
1.3.7.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	570,00	621,30
1.3.8	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma.	100 m3			2 038,70
						0,00
1.3.8.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	655,60
1.3.8.2	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	570,00	906,30
1.3.8.3	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	400,00	476,80
1.3.9	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. / incarcarea pamantului	100 m3			2 718,90
						0,00
1.3.9.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	570,00	2 718,90
1.3.10	TsI51B5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km.	t			28,88
						0,00
1.3.10.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0760	380,00	28,88
1.3.11	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. / incarcarea pamantului vegetal pentru zona verde	100 m3			2 718,90
						0,00
1.3.11.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	570,00	2 718,90
1.3.12	TsI51B5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km.	t			28,88
						0,00
1.3.12.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0760	380,00	28,88
1.3.13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			20,15
						20,15
1.3.13.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		TOTAL 2. Terasament				123 736,44
		3. Suprafata pavata				
1.3.14	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv.	100 m2			1 236,95
						586,95
1.3.14.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
1.3.14.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	65,00	586,95
1.3.14.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	450,00	630,00
1.3.15	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare.	m2			93,67
						16,64
1.3.15.1	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	395,00	68,73
1.3.15.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
1.3.15.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	65,00	16,64
1.3.15.4	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,84
1.3.15.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0055	375,00	2,06
1.3.16	DI112 (k=3)	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111. K=3 / grosimea finala 15 cm	m2			9,39
						2,63
1.3.16.1	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0171	395,00	6,75
1.3.16.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0405	65,00	2,63
1.3.17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			682,30
						64,35
1.3.17.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	395,00	454,25
1.3.17.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	20,00	2,00
1.3.17.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
1.3.17.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,70
1.3.17.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
1.3.18	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr. 80mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			310,52
						38,74
1.3.18.1	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr 80mm	m2	1,0150	230,60	234,06
1.3.18.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,36
1.3.18.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,10	16,53
1.3.18.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	325,00	1,63
1.3.18.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	325,00	13,91
1.3.18.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	115,00	2,30
1.3.18.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	65,00	37,71

1.3.18.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	65,00	1,03
		TOTAL 3. Suprafata pavata				562 410,00
		4. Suprafata din beton asfaltic				
1.3.19	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire.	m3			816,20
						39,00
1.3.19.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	435,00	88,31
1.3.19.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	435,00	530,27
1.3.19.3	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
1.3.19.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	65,00	39,00
1.3.19.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
1.3.19.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	500,00	129,00
1.3.19.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	375,00	5,63
1.3.20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			682,30
						64,35
1.3.20.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	395,00	454,25
1.3.20.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	20,00	2,00
1.3.20.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
1.3.20.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,70
1.3.20.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
1.3.21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t			10 596,00
						0,00
1.3.21.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 506,00
1.3.21.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
1.3.22	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica.	m2			254,68
						3,90
1.3.22.1	1.11100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 625,00	229,13
1.3.22.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 450,00	4,35
1.3.22.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,30	0,32
1.3.22.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	65,00	3,90
1.3.22.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
1.3.22.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
1.3.22.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 150,00	9,09
1.3.23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t			10 596,00
						0,00
1.3.23.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 506,00
1.3.23.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
1.3.24	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.	m2			200,17
						3,25
1.3.24.1	1.11100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 925,00	180,95
1.3.24.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 450,00	4,35
1.3.24.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,30	0,22
1.3.24.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	3,25
1.3.24.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
1.3.24.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
1.3.24.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 150,00	6,10
		TOTAL 4. Suprafata din beton asfaltic				521 523,61
		5. Bordure				
1.3.25	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / BR 100.30.15	m			221,31
						43,55
1.3.25.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 450,00	65,25
1.3.25.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,10	6,66
1.3.25.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	325,00	2,93
1.3.25.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
1.3.25.5	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100.30.15	m	1,0050	102,30	102,81
1.3.25.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
1.3.25.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,80
		TOTAL 5. Bordure				79 672,86
		6. Spatii Verzi				
1.3.26	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm.	m2			12,35
						12,35
1.3.26.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	65,00	3,90
1.3.26.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	65,00	8,45
1.3.27	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime.	m2			7,15
						7,15
1.3.27.1	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	65,00	7,15
1.3.28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%./ Gazon	100 m2			730,29
						313,30
1.3.28.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	105,30	416,99
1.3.28.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	65,00	313,30

1.3.29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100 m2			207,65
						42,90
1.3.29.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
1.3.29.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	65,00	42,90
1.3.29.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	375,00	144,75
1.3.30	TsH24A	Plantări arbuști fara balot./ Barberis Thunbergii (Arbuști ornamentalți tuja smaragd)	buc			290,46
						23,40
1.3.30.1	111100010000226	Arbuști ornamentalți tuja smaragd h=1.0m	buc	1,0400	250,00	260,00
1.3.30.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
1.3.30.3	221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	25,00	3,00
1.3.30.4	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	152,30	1,52
1.3.30.5	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	250,00	2,50
1.3.30.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	65,00	1,30
1.3.30.7	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	65,00	22,10
1.3.31	TsH24A	Plantări arbuști fara balot. / Barberis Thunbergii (Arbuști ornamentalți tuja occidentalis h=0.5-0.8m)	buc			243,66
						23,40
1.3.31.1	111100010000226 1	Arbuști ornamentalți tuja occidentalis h=0.5-0.8m	buc	1,0400	205,00	213,20
1.3.31.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
1.3.31.3	221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	25,00	3,00
1.3.31.4	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	152,30	1,52
1.3.31.5	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	250,00	2,50
1.3.31.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	65,00	1,30
1.3.31.7	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	65,00	22,10
		TOTAL 6. Spații Verzi				46 946,05

Obiectul: Lucrări restante + drum de acces

Devizul: Perimetrul de bază din gard din beton armat și gard din plasa metalică (04/2020-1,2-SAC)

Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masură	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de măsură	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Gard din beton armat				
2.1.1	CO07A	Împrejmuiri metalice din plasa gimpată pentru sisteme de securitate de tip 2. Egoza spiralată cu Dn 600 mm, conținând: 7 scoabe în circumferință, 11 spirale într-un m. l. (înălțimea sirmei 2,5 mm (EN 50189), grosimea panglicii zincate 0,5 mm (EN10346)) - 512 m.l.	kg			77,85
						29,25
2.1.1.1	287312380800	Sirma gimpată	kg	1,0500	45,00	47,25
2.1.1.2	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	42,60	0,21
2.1.1.3	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0060	2,75	0,02
2.1.1.4	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	62,00	0,50
2.1.1.5	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe bază de ulei V 351-3	kg	0,0100	62,30	0,62
2.1.1.6	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	0,3500	65,00	22,75
2.1.1.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
2.1.2	CB14F	Schela metalică tubulară	m			40,84
						32,50
2.1.2.1	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	3 925,00	0,39
2.1.2.2	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnați și balotați pt schela	m3	0,0001	3 925,00	0,39
2.1.2.3	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0020	25,00	0,05
2.1.2.4	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5000	65,00	32,50
2.1.2.5	2811230007606	Schela metalică tubulară de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	5,00	7,50
		TOTAL 1.1. Gard din beton armat				102 617,31
		1.2. Gard din plasa metalică				
2.1.3	CO07A	Împrejmuiri metalice din oțel profilat, model obișnuit .	kg			77,85
						29,25
2.1.3.1	2873123808000	Sirma gimpată	kg	1,0500	45,00	47,25
2.1.3.2	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	42,60	0,21
2.1.3.3	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0060	2,75	0,02
2.1.3.4	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	62,00	0,50
2.1.3.5	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe bază de ulei V 351-3	kg	0,0100	62,30	0,62
2.1.3.6	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	0,3500	65,00	22,75
2.1.3.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
		TOTAL 1.2. Gard din plasa metalică				154 801,74

Obiectul: Lucrări restante + drum de acces

Devizul: Rețele exterioare canalizare pluvială (04/2020-0-CPE)

Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de	Valoare (Lei)
-----	-----------------------------------	---	------	---------------------------------------	---------------

				masura	Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	Incl. salariul
		2.1 Lucrari de terasament				
2.2.1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 502,30
						0,00
2.2.1.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	570,00	2 502,30
2.2.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			133,90
						133,90
2.2.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
2.2.3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 718,90
						0,00
2.2.3.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	570,00	2 718,90
2.2.4	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t			8,82
						0,00
2.2.4.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
2.2.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			252,98
						23,40
2.2.5.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	395,00	1,58
2.2.5.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
2.2.5.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	570,00	228,00
2.2.6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II.	100 m3			84,54
						0,00
2.2.6.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	395,00	4,74
2.2.6.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	570,00	79,80
2.2.7	TsF05A	Sprjiniri 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			69,32
						40,30
2.2.7.1	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	68,00	0,19
2.2.7.2	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprjinirea sapaturilor	buc	0,0058	3 925,00	22,77
2.2.7.3	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	3 925,00	5,50
2.2.7.4	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	25,00	0,57
2.2.7.5	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6200	65,00	40,30
2.2.8	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			20,15
						20,15
2.2.8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
2.2.9	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			50,75
						48,75
2.2.9.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
2.2.9.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
2.2.10	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			621,30
						0,00
2.2.10.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	570,00	621,30
2.2.11	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			1 233,40
						573,30
2.2.11.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
2.2.11.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	70,00	660,10
2.2.12	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			118,80
						98,80
2.2.12.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	65,00	98,80
2.2.12.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
		TOTAL 2.1 Lucrari de terasament				76 286,53
		2.2. Tevi si accesorii				
2.2.13	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			372,78
						39,65
2.2.13.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	325,00	333,13
2.2.13.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,65
2.2.14	AcA08B aplic	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC,	m			682,72

		SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm				25,35
2.2.14.1	2521216700500	Teava din PVC SN4 D=315 mm	m	1,0450	625,70	653,86
2.2.14.2	2222222222992	Materiale marunte (apa, sapun pasta)	%	0,5000	0,00	3,27
2.2.14.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	65,00	25,35
2.2.14.4	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	120,00	0,24
2.2.15		Cot PVC, SN4, 45° d315 mm	buc			740,35
						0,00
2.2.15.1	610001	Cot PVC, SN4, 45° d315 mm	buc	1,0000	740,35	740,35
2.2.16	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 315 mm	buc			56,20
						33,80
2.2.16.1	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 315mm	buc	1,0000	21,25	21,25
2.2.16.2	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	15,20	0,09
2.2.16.3	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,10	0,65
2.2.16.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	325,00	0,39
2.2.16.5	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
2.2.16.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	65,00	33,80
		TOTAL 2.2. Tevi si accesorii				187 897,84
		2.3. Camine				
2.2.17	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			2 887,65
						901,55
2.2.17.1	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,4100	1 450,00	594,50
2.2.17.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,60
2.2.17.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 150,00	88,55
2.2.17.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	325,00	52,00
2.2.17.5	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,10	1,68
2.2.17.6	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	0,7000	0,00	5,27
2.2.17.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	65,00	631,15
2.2.17.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	65,00	270,40
2.2.17.9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	650,00	1 228,50
2.2.18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: КЦД-10	buc			475,00
						0,00
2.2.18.1	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
2.2.19	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: КЦ 10-6	buc			825,00
						0,00
2.2.19.1	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	825,00	825,00
2.2.20	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: КЦ 10-9	buc			975,00
						0,00
2.2.20.1	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	975,00	975,00
2.2.21	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: КЦП1-10-1	buc			520,00
						0,00
2.2.21.1	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	520,00	520,00
2.2.22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: КЦО-1	buc			235,00
						0,00
2.2.22.1	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	235,00	235,00
2.2.23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: КЦ 7-3	buc			335,00
						0,00
2.2.23.1	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	335,00	335,00
2.2.24		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc)	kg			20,00
						0,00
2.2.24.1	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
2.2.25	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-04 (19,40 kg/buc)	kg			20,00
						0,00
2.2.25.1	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
2.2.26	AcE10A1	Capac cu rama, necarosabil.	buc			1 750,00
						0,00
2.2.26.1	2875274200001	Capacul cu rama din fonta necarosabil	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
2.2.27	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			2 243,69
						627,90
2.2.27.1	2663102100957	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,5200	1 450,00	754,00
2.2.27.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	120,00	19,20
2.2.27.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 150,00	94,30
2.2.27.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	325,00	47,13
2.2.27.5	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,10	1,47
2.2.27.6	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	0,6000	0,00	5,50
2.2.27.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	65,00	439,40
2.2.27.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	65,00	188,50
2.2.27.9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	650,00	694,20

2.2.28	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦД-15	buc			975,00
						0,00
2.2.28.1	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	975,00	975,00
2.2.29	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-6	buc			975,00
						0,00
2.2.29.1	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	975,00	975,00
2.2.30	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-9	buc			1 350,00
						0,00
2.2.30.1	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
2.2.31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-15-2	buc			975,00
						0,00
2.2.31.1	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	975,00	975,00
2.2.32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦO-1	buc			235,00
						0,00
2.2.32.1	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	235,00	235,00
2.2.33		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-08 (32,40 kg/buc)	kg			20,00
						0,00
2.2.33.1	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
2.2.34	AcE14A1	Capac cu rama, necarosabil	buc			1 750,00
						0,00
2.2.34.1	2875274200001	Capac cu rama, necarosabil	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		TOTAL 2.3. Camine				51 400,08

Obiectul: Lucrari restante + drum de acces

Devizul: Amenajare teritoriu (04/2020-0-PG)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Acoperire tip B1				
2.3.1	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv.	100 m2			1 236,95
						586,95
2.3.1.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
2.3.1.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	65,00	586,95
2.3.1.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	450,00	630,00
2.3.2	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec nisip-pietris	m3			563,89
						24,05
2.3.2.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
2.3.2.2	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	1,3110	325,00	426,08
2.3.2.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	65,00	24,05
2.3.2.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
2.3.2.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	375,00	8,63
2.3.2.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
2.3.3	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip bituminat gr. 30 mm	m3			2 038,77
						24,05
2.3.3.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
2.3.3.2	1421102200002	Nisip bituminat	m3	1,3110	1 450,00	1 900,95
2.3.3.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	65,00	24,05
2.3.3.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
2.3.3.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	375,00	8,63
2.3.3.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
2.3.4	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. *Nota: marca betonului - conform proiectului C30/37 XC1 XF4	100 0m2			439 437,65
						2 748,85
2.3.4.1	2663102100917	Beton marfa clasa C30/37 XC1 XF4	m3	194,0000	2 180,00	422 920,00
2.3.4.2	2222222222992	Material mărunt (schinduri)	%	1,5000	0,00	6 343,80
2.3.4.3	9310060019930	Muncitor	h-om	42,2900	65,00	2 748,85
2.3.4.4	2952220003546	Autogreidor	h-ut	3,2800	500,00	1 640,00
2.3.4.5	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,9900	450,00	1 795,50
2.3.4.6	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,2100	450,00	3 694,50
2.3.4.7	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	500,00	295,00
2.3.5	DA20A1	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga la norma DA20A K=2, strat final 18 cm	100 0m2			54 233,30
						343,20
2.3.5.1	2663102100917	Beton marfa clasa C30/37 XC1 XF4	m3	24,2600	2 180,00	52 886,80
2.3.5.2	2222222222992	Material mărunt (schinduri)	%	1,5000	0,00	793,30

2.3.5.3	9310060019930	Muncitor	h-om	5,2800	65,00	343,20
2.3.5.4	2952220003546	Autogreidor	h-ut	0,4200	500,00	210,00
2.3.6	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m			117,48
						18,85
2.3.6.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 750,00	9,63
2.3.6.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
2.3.6.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
2.3.6.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	300,00	88,20
2.3.7	DC07A	Întreținerea fundației sau a îmbrăcămintei rutiere din beton vibrocilindrat prin presurarea unui strat de nisip și stropirea cu apă.	100 0m2			34 551,05
						6 400,55
2.3.7.1	1421102200579	Nisip	m3	50,0000	325,00	16 250,00
2.3.7.2	4100126202818	Apa	m3	178,0000	20,00	3 560,00
2.3.7.3	9310060019930	Muncitor	h-om	98,4700	65,00	6 400,55
2.3.7.4	2940420007688	Mașini de stropit și spălat	h-ut	23,8300	350,00	8 340,50
		TOTAL 3.1. Acoperire tip B1				198 864,30
		3.2. Acoperire Tip B2				
2.3.8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			716,80
						64,35
2.3.8.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	425,00	488,75
2.3.8.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	20,00	2,00
2.3.8.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
2.3.8.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,70
2.3.8.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
2.3.9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			579,70
						58,50
2.3.9.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	325,00	357,50
2.3.9.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	20,00	2,00
2.3.9.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
2.3.9.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,70
2.3.9.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
2.3.10	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			326,49
						33,80
2.3.10.1	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare de tip 9K6 (900x900x60(h) mm)	m2	1,0150	266,67	270,67
2.3.10.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6000	2,10	3,36
2.3.10.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	325,00	1,63
2.3.10.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0510	325,00	16,58
2.3.10.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0230	20,00	0,46
2.3.10.6	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,80
2.3.11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C30/37 XC1 XF4	m3			2 712,80
						250,25
2.3.11.1	2663102100917	Beton marfa clasa C30/37 XC1 XF4	m3	1,0250	2 180,00	2 234,50
2.3.11.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
2.3.11.3	2222222222992	Material marut (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	33,55
2.3.11.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
2.3.11.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
2.3.11.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
2.3.11.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
		TOTAL 3.2. Acoperire Tip B2				157 987,30
		3.3. Acoperire tip B3				
2.3.12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			716,80
						64,35
2.3.12.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	425,00	488,75
2.3.12.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	20,00	2,00
2.3.12.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
2.3.12.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,70
2.3.12.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
2.3.13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15	m3			1 953,32
						250,25
2.3.13.1	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15	m3	1,0250	1 450,00	1 486,25
2.3.13.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
2.3.13.3	2222222222992	Material marut (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	22,32
2.3.13.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
2.3.13.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
2.3.13.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
2.3.13.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
		TOTAL 3.3. Acoperire tip B3				29 127,72
		3.4. Bordure				
2.3.14	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de	m3			189,80

		incadrare a imbracamintilor.				189,80
2.3.14.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9200	65,00	189,80
2.3.15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 35x20(h) cm	m			235,81
						43,55
2.3.15.1	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,0550	1 450,00	79,75
2.3.15.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,10	6,66
2.3.15.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	325,00	2,93
2.3.15.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
2.3.15.5	2666122800290	Bordura beton EP100.30.15	m	1,0050	102,30	102,81
2.3.15.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
2.3.15.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,80
2.3.16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 45x18 cm, pe fundatie de beton C12/15 38x25(h) cm	m			254,66
						43,55
2.3.16.1	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,0680	1 450,00	98,60
2.3.16.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,10	6,66
2.3.16.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	325,00	2,93
2.3.16.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
2.3.16.5	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	102,30	102,81
2.3.16.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
2.3.16.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,80
2.3.17	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (bordure)	m3			20,15
						20,15
2.3.17.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
2.3.18	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv .	100 m3			1 233,40
						573,30
2.3.18.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
2.3.18.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	70,00	660,10
		TOTAL 3.4. Bordure				19 721,46
		3.5. Canal de captare a apelor pluviale prefabricat 178x225(h) mm				
2.3.19	AcE07A	Montarea canal de captare a apelor pluviale prefabricat 178x225(h) mm cu grila din otel zincat, necarosabil tip I, L=500 mm	buc			597,58
						45,50
2.3.19.1	2875274200016	Canal de captare a apelor pluviale prefabricat 178x225(h) mm cu grila din otel zincat, necarosabil tip I, L=500 mm	buc	1,0000	514,15	514,15
2.3.19.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,10	13,59
2.3.19.3	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	325,00	8,13
2.3.19.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
2.3.19.5	2222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	3,0000	0,00	16,08
2.3.19.6	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	65,00	45,50
2.3.20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C30/37 (F200 W6)	m3			2 712,80
						250,25
2.3.20.1	2663102100917	Beton marfa clasa C30/37 XC1 XF4	m3	1,0250	2 180,00	2 234,50
2.3.20.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
2.3.20.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	33,55
2.3.20.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
2.3.20.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
2.3.20.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
2.3.20.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
		TOTAL 3.5. Canal de captare a apelor pluviale prefabricat 178x225(h) mm				80 508,51
		3.6. Canal din beton (p1.11)				
2.3.21	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, C8/10, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 905,67
						292,50
2.3.21.1	2663102100910	Beton marfa clasa C8/10	m3	1,0250	1 380,00	1 414,50
2.3.21.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
2.3.21.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,00	14,17
2.3.21.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
2.3.21.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
2.3.21.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	162,50
2.3.21.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
2.3.22	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse .	m2			108,04
						61,75
2.3.22.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	62,00	0,31
2.3.22.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,65	0,50
2.3.22.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,98	0,59
2.3.22.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
2.3.22.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75

2.3.22.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	120,00	13,20
2.3.22.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 925,00	3,93
2.3.22.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0010	3 925,00	3,93
2.3.22.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 925,00	5,89
2.3.22.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
2.3.22.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
2.3.22.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	65,00	52,00
2.3.22.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
2.3.23	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			24,47 6,44
2.3.23.1	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
2.3.23.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
2.3.23.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
2.3.23.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	65,00	6,24
2.3.23.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,20
2.3.24	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			22,78 4,10
2.3.24.1	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
2.3.24.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
2.3.24.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
2.3.24.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	65,00	3,90
2.3.24.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,20
2.3.24.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	650,00	0,65
2.3.25	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C30/37 XF1	m3			2 712,80 250,25
2.3.25.1	2663102100001	Beton marfa clasa C30/37 XF1	m3	1,0250	2 180,00	2 234,50
2.3.25.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
2.3.25.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	33,55
2.3.25.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
2.3.25.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
2.3.25.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
2.3.25.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
2.3.26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37 XF1	m3			2 748,55 286,00
2.3.26.1	2663102100001	Beton marfa clasa C30/37 XF1	m3	1,0250	2 180,00	2 234,50
2.3.26.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
2.3.26.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	33,55
2.3.26.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
2.3.26.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
2.3.26.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
2.3.26.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
2.3.27	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37 XF1	m3			2 748,55 286,00
2.3.27.1	2663102100001	Beton marfa clasa C30/37 XF1	m3	1,0250	2 180,00	2 234,50
2.3.27.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
2.3.27.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	33,55
2.3.27.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
2.3.27.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
2.3.27.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
2.3.27.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
2.3.28	AcE06A	Montarea gratarelor din fonta sectiune 500x500 mm sarcina C250, la gurile de scurgere	buc			255,27 73,45
2.3.28.1	2875274203624	Gratar cu rama de fonta sectiune 500x500 mm pentru guri de scurgere, carosabil sarcina C250	buc	1,0000	178,25	178,25
2.3.28.2	2222222222992	Materiale marunte (apa, ciment, dreptare etc.)	%	2,0000	0,00	3,57
2.3.28.3	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	65,00	73,45
2.3.29	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa.	m2			204,88 57,20
2.3.29.1	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	122,65	147,18
2.3.29.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
2.3.29.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
2.3.29.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
2.3.30	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			21,90 2,60
2.3.30.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	33,20	4,98

2.3.30.2	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 700,00	0,17
2.3.30.3	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	25,00	2,50
2.3.30.4	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	38,00	11,40
2.3.30.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	65,00	2,60
2.3.30.6	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	10,00	0,00
2.3.30.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	250,00	0,25
2.3.31	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			20,15 20,15
2.3.31.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
2.3.32	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			50,75 48,75
2.3.32.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
2.3.32.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
		TOTAL 3.6. Canal din beton (p1.11)				73 633,81
		3.7. Rosturi de deformare RD1, RD2				
2.3.33	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m			117,48 18,85
2.3.33.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 750,00	9,63
2.3.33.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
2.3.33.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
2.3.33.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	300,00	88,20
2.3.34	RpAr10A	Etansarea rosturilor si fisurilor prin umplere cu snur din guma d=5 mm	m			47,40 11,70
2.3.34.1	2521216710215	Teava din guma d=5 mm	m	1,0200	35,00	35,70
2.3.34.2	1	Muncitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
2.3.35	RpAr10A	Etansarea rosturilor si fisurilor prin umplere cu snur din guma d=30 mm	m			74,94 11,70
2.3.35.1	2521216710230	Teava din guma d=30 mm	m	1,0200	62,00	63,24
2.3.35.2	1	Muncitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
2.3.36	RpAr6A k=1.785	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic polimer-bituminos: canal 10x35h mm	m			79,74 12,76
2.3.36.1	0010119951	Mastic mastic polimer-bituminos	kg	0,6248	41,80	26,11
2.3.36.2	1	Muncitor	h-om	0,1964	65,00	12,76
2.3.36.3	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0339	300,00	10,17
2.3.36.4	2932110004421	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0714	400,00	28,56
2.3.36.5	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0303	70,00	2,12
2.3.37	RpAr6B	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic polimer-bituminos: canal 40x40h mm	m			106,67 16,90
2.3.37.1	0010119951	Mastic mastic polimer-bituminos	kg	1,6000	41,80	66,88
2.3.37.2	1	Muncitor	h-om	0,2600	65,00	16,90
2.3.37.3	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	300,00	5,70
2.3.37.4	2932110004421	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	400,00	16,00
2.3.37.5	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	70,00	1,19
		TOTAL 3.7. Rosturi de deformare RD1, RD2				96 519,69
		3.8. Canal din beton L=82 m				
2.3.38	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 168,50 0,00
2.3.38.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	570,00	1 168,50
2.3.39	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3			1 282,50 0,00
2.3.39.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	570,00	1 282,50
2.3.40	TsI51A1	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t			8,82 0,00
2.3.40.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
2.3.41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			252,98 23,40
2.3.41.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	395,00	1,58
2.3.41.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
2.3.41.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	570,00	228,00
2.3.42	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II.	100 m3			84,54 0,00
2.3.42.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	395,00	4,74
2.3.42.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	570,00	79,80
2.3.43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			716,80 64,35

2.3.43.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	425,00	488,75
2.3.43.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	20,00	2,00
2.3.43.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
2.3.43.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,70
2.3.43.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
2.3.44	CB03B	Cofraje din panouri refozabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații, ziduri drepte pînă la 6 m înălțime inclusiv, sprijinirile fiind incluse .	m2			108,04 61,75
2.3.44.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	62,00	0,31
2.3.44.2	2874115841033	Piulițe uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,65	0,50
2.3.44.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,98	0,59
2.3.44.4	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	28,00	0,84
2.3.44.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300	25,00	0,75
2.3.44.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	120,00	13,20
2.3.44.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 925,00	3,93
2.3.44.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0010	3 925,00	3,93
2.3.44.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 925,00	5,89
2.3.44.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
2.3.44.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
2.3.44.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	65,00	52,00
2.3.44.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
2.3.45	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C30/37 XF1	m3			2 712,80 250,25
2.3.45.1	2663102100001	Beton marfa clasa C30/37 XF1	m3	1,0250	2 180,00	2 234,50
2.3.45.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
2.3.45.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	33,55
2.3.45.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
2.3.45.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
2.3.45.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
2.3.45.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
2.3.46	TsD02B1	Împrăștierea pămîntului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 21-30 cm.	100 m3			478,80 0,00
2.3.46.1	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,8400	570,00	478,80
2.3.47	TsD14A01	Udarea mecanică a straturilor de pămînt cu autocisterna de 5-8 t, prevăzută cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umidității necesare compactării mecanice, precum și pentru udarea suprafețelor în alte scopuri.	m3			57,50 0,00
2.3.47.1	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
2.3.47.2	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	375,00	37,50
2.3.48	TsD05B	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pămînt coeziv .	100 m3			1 233,40 573,30
2.3.48.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
2.3.48.2	2952270004021	Mașină mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	70,00	660,10
		TOTAL 3.8. Canal din beton L=82 m				53 082,14
		3.9. Receptori de scurgere a apei pluviale K1-K-3				
2.3.49	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m3			2 502,30 0,00
2.3.49.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	570,00	2 502,30
2.3.50	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.	100 m3			2 718,90 0,00
2.3.50.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	570,00	2 718,90
2.3.51	TsI51A1	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km.	t			8,82 0,00
2.3.51.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
2.3.52	TsC51B	Lucrări la descărcarea pămîntului în depozit, teren categoria II.	100 m3			252,98 23,40
2.3.52.1	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	395,00	1,58
2.3.52.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
2.3.52.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	570,00	228,00
2.3.53	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pămîntului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II.	100 m3			84,54 0,00
2.3.53.1	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0120	395,00	4,74
2.3.53.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	570,00	79,80
2.3.54	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, avînd lățimea de pînă la 1,50 m între maluri adîncimea săpăturii pînă la 4 m, interspații între dulapi 0,00...0,20 m.	m2			69,32 40,30
2.3.54.1	2811236827395	Sprînt metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	68,00	0,19

2.3.54.2	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprinjirea sapaturilor	buc	0,0058	3 925,00	22,77
2.3.54.3	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	3 925,00	5,50
2.3.54.4	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	25,00	0,57
2.3.54.5	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6200	65,00	40,30
2.3.55	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			716,80
						64,35
2.3.55.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	425,00	488,75
2.3.55.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	20,00	2,00
2.3.55.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
2.3.55.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,70
2.3.55.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
2.3.56	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, C8/10, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 905,67
						292,50
2.3.56.1	2663102100910	Beton simplu turnat in egalizari, C8/10, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	1,0250	1 380,00	1 414,50
2.3.56.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
2.3.56.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,00	14,17
2.3.56.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
2.3.56.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
2.3.56.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	162,50
2.3.56.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
2.3.57	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			87,55
						45,50
2.3.57.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,10	27,30
2.3.57.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	325,00	13,65
2.3.57.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
2.3.57.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
2.3.57.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
2.3.57.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
2.3.57.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
2.3.58	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			29,47
						15,60
2.3.58.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,3000	2,10	9,03
2.3.58.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0140	325,00	4,55
2.3.58.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
2.3.58.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2000	65,00	13,00
2.3.58.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	65,00	2,60
2.3.58.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0060	10,00	0,06
2.3.58.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0030	50,00	0,15
2.3.59	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			2 243,69
						627,90
2.3.59.1	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,5200	1 450,00	754,00
2.3.59.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	120,00	19,20
2.3.59.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 150,00	94,30
2.3.59.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	325,00	47,13
2.3.59.5	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,10	1,47
2.3.59.6	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	0,6000	0,00	5,50
2.3.59.7	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	65,00	439,40
2.3.59.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	65,00	188,50
2.3.59.9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	650,00	694,20
2.3.60	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦД-15	buc			975,00
						0,00
2.3.60.1	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	975,00	975,00
2.3.61	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorrr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦ 15-9	buc			1 350,00
						0,00
2.3.61.1	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
2.3.62	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorrr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦП1-15-2	buc			975,00
						0,00
2.3.62.1	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	975,00	975,00
2.3.63	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorrr conform seriei 3.900-3 editia 7: КЦО-1	buc			235,00
						0,00
2.3.63.1	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	235,00	235,00
2.3.64	AcE14A1	Capac cu rama, necarosabil	buc			1 750,00
						0,00
2.3.64.1	2875274200001	Capacul cu rama din fonta necarosabil	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
2.3.65	CL26A	Rame metalice gata confectionate: MC1, MC2, MHC	kg			54,18
						7,80
2.3.65.1	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	45,60	45,60
2.3.65.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,60	0,21
2.3.65.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,75	0,02
2.3.65.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	62,30	0,31
2.3.65.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,10	0,04

2.3.65.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	9,50	0,19
2.3.65.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
2.3.65.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
2.3.66	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi D=350x8.0 mm inglobate total sau partial in beton	kg			44,03 13,65
2.3.66.1	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
2.3.66.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,60	0,21
2.3.66.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,75	0,02
2.3.66.4	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	9,50	0,14
2.3.66.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
2.3.66.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
2.3.66.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
2.3.67	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm.	buc			853,96 196,30
2.3.67.1	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	10,20	95,06
2.3.67.2	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	152,30	558,94
2.3.67.3	2222222222992	Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)	%	0,1000	0,00	0,65
2.3.67.4	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	65,00	196,30
2.3.67.5	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	250,00	3,00
2.3.68	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37 XF1	m3			2 748,55 286,00
2.3.68.1	2663102100001	Beton marfa clasa C30/37 XF1	m3	1,0250	2 180,00	2 234,50
2.3.68.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
2.3.68.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	33,55
2.3.68.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
2.3.68.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
2.3.68.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
2.3.68.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
2.3.69	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			108,04 61,75
2.3.69.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	62,00	0,31
2.3.69.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,65	0,50
2.3.69.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,98	0,59
2.3.69.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
2.3.69.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300	25,00	0,75
2.3.69.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	120,00	13,20
2.3.69.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 925,00	3,93
2.3.69.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0010	3 925,00	3,93
2.3.69.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 925,00	5,89
2.3.69.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
2.3.69.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
2.3.69.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	65,00	52,00
2.3.69.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
2.3.70	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: grile de protectie nr. 1 si nr. 2	kg			40,74 13,65
2.3.70.1	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	26,00	26,00
2.3.70.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,60	0,21
2.3.70.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,75	0,02
2.3.70.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	62,30	0,62
2.3.70.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M.30 saci S1500	kg	0,0200	2,10	0,04
2.3.70.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	9,50	0,19
2.3.70.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
2.3.70.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
2.3.70.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
2.3.71	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi.	m2			21,90 2,60
2.3.71.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	33,20	4,98
2.3.71.2	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 700,00	0,17
2.3.71.3	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	25,00	2,50
2.3.71.4	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	38,00	11,40
2.3.71.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	65,00	2,60
2.3.71.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	10,00	0,00
2.3.71.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	250,00	0,25
2.3.72	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu.	m2			133,31 31,20
2.3.72.1	2682132600470	Membrane bituminoase strat superior	m2	1,1500	75,00	86,25
2.3.72.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	19,50	5,85
2.3.72.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	4,61
2.3.72.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	65,00	19,50
2.3.72.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	65,00	11,70

2.3.72.6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	50,00	5,00
2.3.72.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	10,00	0,40
2.3.73	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa.	m2			204,88 57,20
2.3.73.1	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	122,65	147,18
2.3.73.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
2.3.73.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
2.3.73.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
2.3.74	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			20,15 20,15
2.3.74.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
2.3.75	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			50,75 48,75
2.3.75.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
2.3.75.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
		TOTAL 3.9. Receptori de scurgere a apei pluviale K1-K-3				50 821,17

Obiectul: Lucrari restante + drum de acces

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

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		4.1. Canal de drenaj. Constructii din beton armat (04/2020-0-PG-CBA)				
2.4.1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3			1 282,50 0,00
2.4.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	570,00	1 282,50
2.4.2	TsI51A1	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t			8,82 0,00
2.4.2.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
2.4.3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			252,98 23,40
2.4.3.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	395,00	1,58
2.4.3.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
2.4.3.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	570,00	228,00
2.4.4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II.	100 m3			84,54 0,00
2.4.4.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	395,00	4,74
2.4.4.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	570,00	79,80
2.4.5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 168,50 0,00
2.4.5.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	570,00	1 168,50
2.4.6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			133,90 133,90
2.4.6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
2.4.7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			702,10 64,35
2.4.7.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	425,00	488,75
2.4.7.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	20,00	2,00
2.4.7.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
2.4.7.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
2.4.8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari beton marfa C8/10, turnare cu mijloace clasice	m3			1 905,67 292,50
2.4.8.1	2663102100910	Beton marfa clasa C8/10	m3	1,0250	1 380,00	1 414,50
2.4.8.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
2.4.8.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,00	14,17
2.4.8.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
2.4.8.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
2.4.8.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	162,50
2.4.8.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
2.4.9	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime	m2			108,04

		inclusiv, sprijinirile fiind incluse .				61,75
2.4.9.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	62,00	0,31
2.4.9.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,65	0,50
2.4.9.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,98	0,59
2.4.9.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
2.4.9.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
2.4.9.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	120,00	13,20
2.4.9.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 925,00	3,93
2.4.9.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 925,00	3,93
2.4.9.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 925,00	5,89
2.4.9.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
2.4.9.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
2.4.9.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	65,00	52,00
2.4.9.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
2.4.10	CC03A	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la pereti, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			22,49
						2,93
2.4.10.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,30	18,48
2.4.10.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,09
2.4.10.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
2.4.10.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
2.4.10.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	65,00	2,60
2.4.10.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
2.4.10.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
2.4.11	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, turnarea cu pompa, beton armat clasa C20/25 XC1	m3			1 864,81
						61,75
2.4.11.1	2663102101044	Beton marfa clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 650,00	1 691,25
2.4.11.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2000	20,00	4,00
2.4.11.3	2222222222992	Material marut (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	4,0000	0,00	67,81
2.4.11.4	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	65,00	55,25
2.4.11.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
2.4.11.6	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	300,00	30,00
2.4.11.7	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	50,00	10,00
2.4.12	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			20,15
						20,15
2.4.12.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
2.4.13	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			57,50
						0,00
2.4.13.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
2.4.13.2	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	375,00	37,50
2.4.14	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			58,55
						56,55
2.4.14.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
2.4.14.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	65,00	56,55
		TOTAL 4.1. Canal de drenaj. Constructii din beton armat (04/2020-0-PG-CBA)				398 733,37
		4.2.Pereu gard din beton. Constructii din beton armat (04/2020-0-PG-CBA)				
2.4.15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			565,00
						58,50
2.4.15.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	325,00	357,50
2.4.15.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	20,00	2,00
2.4.15.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
2.4.15.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
2.4.16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			702,10
						64,35
2.4.16.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	425,00	488,75
2.4.16.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	20,00	2,00
2.4.16.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
2.4.16.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
2.4.17	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			21,52
						1,95
2.4.17.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,30	18,48
2.4.17.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,09
2.4.17.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
2.4.17.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
2.4.17.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,63
2.4.17.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33

2.4.17.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
2.4.18	CA04K	Beton turnat in placi, beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa C20/25 XC1	m3			1 867,02
						65,00
2.4.18.1	2663102101044	Beton marfa clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 650,00	1 691,25
2.4.18.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	20,00	3,00
2.4.18.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	4,0000	0,00	67,77
2.4.18.4	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	65,00	58,50
2.4.18.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
2.4.18.6	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	300,00	30,00
2.4.18.7	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		TOTAL 4.2.Pereu gard din beton. Constructii din beton armat (04/2020-0-PG-CBA)				195 961,20
		4.3. Pereu gard din beton modificat Bmed=1000 mm				
2.4.19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			716,80
						64,35
2.4.19.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	425,00	488,75
2.4.19.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	20,00	2,00
2.4.19.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
2.4.19.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2.2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,70
2.4.19.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
2.4.20	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari beton marfa C8/10, turnare cu mijloace clasice	m3			1 905,67
						292,50
2.4.20.1	2663102100910	Beton marfa clasa C8/10	m3	1,0250	1 380,00	1 414,50
2.4.20.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
2.4.20.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,00	14,17
2.4.20.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
2.4.20.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
2.4.20.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	162,50
2.4.20.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
2.4.21	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			21,90
						2,60
2.4.21.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	33,20	4,98
2.4.21.2	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 700,00	0,17
2.4.21.3	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	25,00	2,50
2.4.21.4	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	38,00	11,40
2.4.21.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	65,00	2,60
2.4.21.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	10,00	0,00
2.4.21.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	250,00	0,25
2.4.22	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu.	m2			133,31
						31,20
2.4.22.1	2682132600470	Membrane bituminoase strat superior	m2	1,1500	75,00	86,25
2.4.22.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	19,50	5,85
2.4.22.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	4,61
2.4.22.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	65,00	19,50
2.4.22.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	65,00	11,70
2.4.22.6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	50,00	5,00
2.4.22.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	10,00	0,40
2.4.23	CK26A	Banda din otel zincat 19x0,9mm TM5/10 perforata, fixata cu Diblu de montare rapida 6x80 mm	m			54,77
						23,40
2.4.23.1	2521106718492	Banda din otel zincat 19x0,9mm TM5/10 perforata	m	1,0000	25,86	25,86
2.4.23.2	2874115828126	Diblu de montare rapida 6x80 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
2.4.23.3	2222222222992	Materiale marunte (dopuri)	%	2,0000	0,00	0,61
2.4.23.4	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	65,00	18,20
2.4.23.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
2.4.23.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
2.4.24	CB03B	Cofraje din panouri refozabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse .	m2			108,04
						61,75
2.4.24.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	62,00	0,31
2.4.24.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,65	0,50
2.4.24.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,98	0,59
2.4.24.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
2.4.24.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
2.4.24.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	120,00	13,20
2.4.24.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 925,00	3,93
2.4.24.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 925,00	3,93
2.4.24.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 925,00	5,89
2.4.24.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
2.4.24.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
2.4.24.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	65,00	52,00
2.4.24.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00

2.4.25	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			21,52
						1,95
2.4.25.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,30	18,48
2.4.25.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,09
2.4.25.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
2.4.25.4	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	1,20	0,36
2.4.25.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,63
2.4.25.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
2.4.25.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
2.4.26	CA04K	Beton turnat in placi, beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa C20/25 XC1	m3			1 867,02
						65,00
2.4.26.1	2663102101044	Beton marfa clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 650,00	1 691,25
2.4.26.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	20,00	3,00
2.4.26.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	4,0000	0,00	67,77
2.4.26.4	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	65,00	58,50
2.4.26.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
2.4.26.6	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	300,00	30,00
2.4.26.7	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		TOTAL 4.3. Pereu gard din beton modificat Bmed=1000 mm				25 259,13
		4.4. Perete de protectia contra apei. Constructii din beton armat (04/2020-0-PG-CBA)				
2.4.27	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3			1 282,50
						0,00
2.4.27.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	570,00	1 282,50
2.4.28	Ts151A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t			14,55
						0,00
2.4.28.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
2.4.29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			252,98
						23,40
2.4.29.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	395,00	1,58
2.4.29.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
2.4.29.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	570,00	228,00
2.4.30	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II.	100 m3			84,54
						0,00
2.4.30.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	395,00	4,74
2.4.30.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	570,00	79,80
2.4.31	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 168,50
						0,00
2.4.31.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	570,00	1 168,50
2.4.32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			133,90
						133,90
2.4.32.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
2.4.33	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari beton marfa C8/10, turnare cu mijloace clasice	m3			1 905,67
						292,50
2.4.33.1	2663102100910	Beton marfa clasa C8/10	m3	1,0250	1 380,00	1 414,50
2.4.33.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
2.4.33.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,00	14,17
2.4.33.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
2.4.33.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
2.4.33.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	162,50
2.4.33.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
2.4.34	CB03B	Cofraje din panouri refozabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse .	m2			108,04
						61,75
2.4.34.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	62,00	0,31
2.4.34.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,65	0,50
2.4.34.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,98	0,59
2.4.34.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
2.4.34.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300	25,00	0,75
2.4.34.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	120,00	13,20
2.4.34.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 925,00	3,93
2.4.34.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0010	3 925,00	3,93
2.4.34.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 925,00	5,89
2.4.34.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
2.4.34.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
2.4.34.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	65,00	52,00
2.4.34.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
2.4.35	CC03A	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la pereti, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			22,49
						2,93

2.4.35.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,30	18,48
2.4.35.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,09
2.4.35.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
2.4.35.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
2.4.35.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	65,00	2,60
2.4.35.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
2.4.35.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,39
2.4.36	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, turnarea cu pompa, beton armat clasa C20/25 XC1	m3			1 864,81 61,75
2.4.36.1	2663102101044	Beton marfa clasa C20/25 XC1	m3	1,0250	1 650,00	1 691,25
2.4.36.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2000	20,00	4,00
2.4.36.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	4,0000	0,00	67,81
2.4.36.4	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	65,00	55,25
2.4.36.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
2.4.36.6	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	300,00	30,00
2.4.36.7	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	50,00	10,00
2.4.37	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			478,80 0,00
2.4.37.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	570,00	478,80
2.4.38	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			57,50 0,00
2.4.38.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
2.4.38.2	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	375,00	37,50
2.4.39	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv .	100 m3			1 233,40 573,30
2.4.39.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
2.4.39.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	70,00	660,10
		TOTAL 4.4. Perete de protectia contra apei. Constructii din beton armat (04/2020-0-PG-CBA)				54 705,69

Obiectul: Lucrari restante + drum de acces

Devizul: Imbracaminte beton asfaltic (04/2020-0-PG (S.A. 03.2024))

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.5.1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II.	100 m3			877,80 0,00
2.5.1.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	570,00	877,80
2.5.2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu.	m3			77,35 77,35
2.5.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
2.5.3	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			2 443,50 0,00
2.5.3.1	2952270007403	Incarnator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	450,00	2 443,50
2.5.4	TsI51A5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t			14,55 0,00
2.5.4.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
2.5.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			252,98 23,40
2.5.5.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	395,00	1,58
2.5.5.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
2.5.5.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	570,00	228,00
2.5.6	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc			89,00 78,00
2.5.6.1	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	65,00	78,00
2.5.6.2	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	50,00	11,00
2.5.7	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana - Ridicarea gurilor de scurgere la cota noua de proiect cu montarea gurilor de scurgere demontate	m3			2 187,75 689,00

2.5.7.1	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,0269	1 450,00	39,06
2.5.7.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,40
2.5.7.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 150,00	11,50
2.5.7.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	395,00	89,27
2.5.7.5	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,50	0,83
2.5.7.6	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
2.5.7.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 925,00	15,70
2.5.7.8	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,5000	0,00	2,59
2.5.7.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	65,00	468,00
2.5.7.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	65,00	221,00
2.5.7.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	650,00	1 323,40
2.5.8	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLJ 7-3	buc			335,00 0,00
2.5.8.1	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	335,00	335,00
2.5.9	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLQ-1	buc			235,00 0,00
2.5.9.1	26611264330911	Inel de reazem KLQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	235,00	235,00
2.5.10	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv.	100 m2			1 236,95 586,95
2.5.10.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
2.5.10.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	65,00	586,95
2.5.10.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	450,00	630,00
2.5.11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			563,89 24,05
2.5.11.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
2.5.11.2	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	325,00	426,08
2.5.11.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	65,00	24,05
2.5.11.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
2.5.11.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	375,00	8,63
2.5.11.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
2.5.12	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 (0.055 m3/m)	m			237,48 44,20
2.5.12.1	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,0550	1 450,00	79,75
2.5.12.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,10	7,35
2.5.12.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	325,00	3,25
2.5.12.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
2.5.12.5	2666122800290	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	102,30	102,81
2.5.12.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	65,00	11,05
2.5.12.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	65,00	33,15
2.5.13	DA12B	Strat din piatra sparta fr.32-63mm, fr.8-16mm (LA30), conform SM SR EN 13242 + A1:2010	m3			702,44 39,00
2.5.13.1	1421102201268	Balast amestec optimal fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,4220	355,00	504,81
2.5.13.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
2.5.13.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	65,00	39,00
2.5.13.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
2.5.13.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	500,00	129,00
2.5.13.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	375,00	5,63
2.5.14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t			10 596,00 0,00
2.5.14.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 506,00
2.5.14.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
2.5.15	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic cu criblura BAD 22,4, conform CP D.02.25:2021, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			254,68 3,90
2.5.15.1	1.11100010001310	Beton asfaltic cu criblura BAD 22,4, conform CP D.02.25:2021	t	0,1410	1 625,00	229,13
2.5.15.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 450,00	4,35
2.5.15.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,30	0,32
2.5.15.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	65,00	3,90
2.5.15.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
2.5.15.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
2.5.15.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 150,00	9,09
2.5.16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t			10 596,00 0,00
2.5.16.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 506,00
2.5.16.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
2.5.17	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70, conform CP D.02.25:2021, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			200,17 3,25
2.5.17.1	1.11100010001311	Beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70, conform CP	t	0,0940	1 925,00	180,95

		D.02.25:20215:2010				
2.5.17.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 450,00	4,35
2.5.17.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,30	0,22
2.5.17.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	3,25
2.5.17.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
2.5.17.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
2.5.17.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 150,00	6,10
2.5.18	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm.	m2			58,70
						2,06
2.5.18.1	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	395,00	49,77
2.5.18.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
2.5.18.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	65,00	2,06
2.5.18.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0035	500,00	1,75
2.5.18.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	375,00	0,38
2.5.18.6	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	400,00	4,40
2.5.18.7	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0004	500,00	0,20
2.5.19	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115 (K=10, strat final 20 cm)	m2			49,77
						0,00
2.5.19.1	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	395,00	49,77
2.5.20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			20,15
						20,15
2.5.20.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
2.5.21	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			50,75
						48,75
2.5.21.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
2.5.21.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Lucrărilor de amenajare a teritoriului adiacent Penitenciarului nr.10-Goian și trasarea rețelilor de canalizare

Deviz local Nr. 1

Intocmit in preturi curente 2024-07-28

Valoarea de deviz 6 592 124,86 (Lei)

Obiectul: Lucrărilor de amenajare a teritoriului adiacent Penitenciarului nr.10-Goian și trasarea rețelilor de canalizare						
Devizul: Lucrari de constructii						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1.1.1	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice.(Zidarie din Cotilet)	m3	42,3000	207,00	8 756,10
					143,00	6 048,90
1.1.2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu.	m3	19,1000	279,90	5 346,09
					222,30	4 245,93
1.1.3	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. / incarcarea pamintului	100 m3	0,6140	2 718,90	1 669,40
					0,00	0,00
1.1.4	Tsl51B5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km.	t	128,9400	28,88	3 723,79
					0,00	0,00
		TOTAL 1. Demolari				19 495,38
		Inclusiv salariul				10 294,83
		2. Constructii din beton armat GARD 2.1 Terasamente				
1.1.5	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	2,5750	1 168,50	3 008,89
					0,00	0,00
1.1.6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. / incarcarea pamantului	100 m3	1,4270	2 718,90	3 879,87
					0,00	0,00
1.1.7	Tsl51B5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km.	t	228,3200	28,88	6 593,88
					0,00	0,00
1.1.8	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	1,1480	478,80	549,66
					0,00	0,00
1.1.9	TsD05A	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 necoeziv.	100 m3	1,1480	1 300,60	1 493,09
					573,30	658,15
		TOTAL 2.1 Terasamente				15 525,39
		Inclusiv salariul				658,15
		2.2 Perete de sprijin, Gard				
1.1.10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton clasa C8/10	m3	15,5000	1 978,13	30 661,05
					292,50	4 533,75
1.1.11	CB03D	Cofraje din panouri refofosibile, 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	576,0000	108,04	62 229,02
					61,75	35 568,00
1.1.12	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	245,9200	20,42	5 020,46
					2,99	735,30
1.1.13	CC02B2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante .	kg	7 068,0000	19,18	135 564,24
					1,76	12 404,34
1.1.14	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	m3	111,1000	1 953,32	217 014,27
					250,25	27 802,78
		TOTAL 2.2 Perete de sprijin, Gard				450 489,04
		Inclusiv salariul				81 044,17

		2.3 Stilp pentru Poarta				
1.1.15	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile .	m2	4,8000	128,50	616,80
					81,25	390,00
1.1.16	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	5,0000	21,00	105,00
					3,58	17,88
1.1.17	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	9,6000	19,64	188,50
					2,21	21,22
1.1.18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C12/15	m3	0,5000	2 090,43	1 045,21
					344,50	172,25
		TOTAL 2.3 Stilp pentru Poarta				1 955,51
		Inclusiv salariul				601,34
		3. Solutii arhitecturale				
1.1.19	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x 100 mm .	m2	174,8000	499,54	87 319,43
					116,35	20 337,98
1.1.20	CJ08A	Profiluri turnate, uzinate, montate la exterior la briuri, cu latimea desfasurate pina la 30 cm inclusiv, cu mortar de ciment var M 50-T, cu strat vizibil din mortar de praf de piatra, (coama de gard 1000x28mm)	m	111,1000	114,02	12 667,07
					42,25	4 693,98
1.1.21	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Poarta metalica prefabricata L=4m, h=2m, cu chit de automatizare)	m2	8,0000	3 354,63	26 837,01
					111,15	889,20
		TOTAL 3. Solutii arhitecturale				126 823,51
		Inclusiv salariul				25 921,16

Total manopera (ore)	1 823,3791
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	614 288,84
Asigurari sociale	24,0000% 28 444,71
Total	642 733,55
Cheltuieli de transport	5,0000% 21 987,86
Total	664 721,41
Cheltuieli de regie	5,0000% 33 236,07
Total	697 957,48
Beneficiu de deviz	3,0000% 20 938,72

Total Deviz fara TVA	718 896,20
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Lucrărilor de amenajare a teritoriului adiacent Penitenciarului nr.10-Goian și trasarea rețelelor de canalizare						
Devizul: Canalizare exterioara						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1.2.1	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	2,7470	1 168,50	3 209,87
					0,00	0,00
1.2.2	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	0,1420	1 282,50	182,12
					0,00	0,00
1.2.3	TsI51B5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km.	t	22,7200	28,88	656,15
					0,00	0,00
1.2.4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,1420	252,98	35,92
					23,40	3,32
1.2.5	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	14,4000	77,35	1 113,84
					77,35	1 113,84

1.2.6	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	14,2000	372,78	5 293,41
					39,65	563,03
1.2.7	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	14,4000	20,15	290,16
					20,15	290,16
1.2.8	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	14,4000	50,75	730,80
					48,75	702,00
1.2.9	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	2,7470	621,30	1 706,71
					0,00	0,00
1.2.10	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	2,7470	1 233,40	3 388,15
					573,30	1 574,86
		TOTAL 1. Lucrari de terasament				16 607,13
		Inclusiv salariul				4 247,21
		2. Tevi si armaturi				
1.2.11	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip SN4, avind diametrul de 160 mm	m	180,5000	162,33	29 300,38
					24,05	4 341,03
1.2.12	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm.	buc	1,0000	600,89	600,89
					23,40	23,40
1.2.13		Banda de avertizare	m	180,5000	1,25	225,63
					0,00	0,00
1.2.14	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	180,5000	35,45	6 398,73
					5,20	938,60
1.2.15	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm.	m	180,5000	0,74	132,78
					0,48	87,29
		TOTAL 2. Tevi si armaturi				36 658,40
		Inclusiv salariul				5 390,31
		3. Camine, lucrari de constructie				
1.2.16	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,8200	2 887,65	13 918,46
					901,55	4 345,47
1.2.17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦД-10	buc	7,0000	475,00	3 325,00
					0,00	0,00
1.2.18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ-10-6	buc	12,0000	975,00	11 700,00
					0,00	0,00
1.2.19	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	2,0000	975,00	1 950,00
					0,00	0,00
1.2.20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦП-1-10-1	buc	7,0000	520,00	3 640,00
					0,00	0,00
1.2.21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, КЦО-1	buc	13,0000	235,00	3 055,00
					0,00	0,00
1.2.22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ-7-3	buc	4,0000	855,00	3 420,00
					0,00	0,00
1.2.23	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta T	buc	7,0000	1 750,00	12 250,00
					0,00	0,00
1.2.24	AcE13A1	Scari metalica C1-01	buc	5,0000	0,00	0,00
					0,00	0,00
1.2.25	AcE13A1	Scari metalica C1-02	buc	2,0000	0,00	0,00
					0,00	0,00
		TOTAL 3. Camine, lucrari de constructie				53 258,46
		Inclusiv salariul				4 345,47

Total manopera (ore)	215,1230
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	106 523,98
Asigurari sociale	24,0000% 3 355,92
Total	109 879,90
Cheltuieli de transport	5,0000% 3 710,69

Total		113 590,59
Cheltuieli de regie	5,0000%	5 679,53
Total		119 270,12
Beneficiu de deviz	3,0000%	3 578,10
Total Deviz fara TVA		122 848,22

Obiectul: Lucrărilor de amenajare a teritoriului adiacent Penitenciarului nr.10-Goian și trasarea rețelelor de canalizare

Devizul: Amenajare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
1.3.1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3	79,0000	222,05	17 541,95
					104,00	8 216,00
1.3.2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3	79,0000	37,12	2 932,09
					9,30	734,31
1.3.3	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	1,5800	2 718,90	4 295,86
					0,00	0,00
1.3.4	Tsl51B5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km.	t	280,1500	28,88	8 090,73
					0,00	0,00
		TOTAL 1. Demontari				32 860,63
		Inclusiv salariul				8 950,31
		2. Terasament				
1.3.5	TsC01B	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 4.	100 m2	1 030,0000	68,40	70 452,00
					0,00	0,00
1.3.6	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II.	100 m3	4,4000	1 805,00	7 942,00
					0,00	0,00
1.3.7	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	0,8700	621,30	540,53
					0,00	0,00
1.3.8	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma.	100 m3	0,8700	2 038,70	1 773,67
					0,00	0,00
1.3.9	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. / incarcarea pamantului	100 m3	3,5300	2 718,90	9 597,72
					0,00	0,00
1.3.10	Tsl51B5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km.	t	564,8000	28,88	16 311,42
					0,00	0,00
1.3.11	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. / incarcarea pamantului vegetal pentru zona verde	100 m3	1,8300	2 718,90	4 975,59
					0,00	0,00
1.3.12	Tsl51B5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km.	t	292,8000	28,88	8 456,06
					0,00	0,00
1.3.13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	183,0000	20,15	3 687,45
					20,15	3 687,45
		TOTAL 2. Terasament				123 736,44
		Inclusiv salariul				3 687,45
		3. Suprafata pavata				
1.3.14	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv.	100 m2	10,0000	1 236,95	12 369,50
					586,95	5 869,50
1.3.15	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare.	m2	1 000,0000	93,67	93 672,50
					16,64	16 640,00
1.3.16	DI112 (k=3)	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111. K=3 / grosimea finala 15 cm	m2	1 000,0000	9,39	9 387,00
					2,63	2 632,50
1.3.17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	200,0000	682,30	136 460,00
					64,35	12 870,00

1.3.18	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr. 80mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	1 000,0000	310,52	310 521,00
					38,74	38 740,00
		TOTAL 3. Suprafata pavata				562 410,00
		Inclusiv salariul				76 752,00
		4. Suprafata din beton asfaltic				
1.3.19	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire.	m3	108,0000	816,20	88 149,06
					39,00	4 212,00
1.3.20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	144,0000	682,30	98 251,20
					64,35	9 266,40
1.3.21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t	0,5040	10 596,00	5 340,38
					0,00	0,00
1.3.22	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	720,0000	254,68	183 373,06
					3,90	2 808,00
1.3.23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t	0,2160	10 596,00	2 288,74
					0,00	0,00
1.3.24	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	720,0000	200,17	144 121,18
					3,25	2 340,00
		TOTAL 4. Suprafata din beton asfaltic				521 523,61
		Inclusiv salariul				18 626,40
		5. Bordure				
1.3.25	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / BR 100.30.15	m	360,0000	221,31	79 672,86
					43,55	15 678,00
		TOTAL 5. Bordure				79 672,86
		Inclusiv salariul				15 678,00
		6. Spatii Verzi				
1.3.26	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm.	m2	680,0000	12,35	8 398,00
					12,35	8 398,00
1.3.27	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime.	m2	680,0000	7,15	4 862,00
					7,15	4 862,00
1.3.28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%./ Gazon	100 m2	6,8000	730,29	4 965,96
					313,30	2 130,44
1.3.29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100 m2	6,8000	207,65	1 412,02
					42,90	291,72
1.3.30	TsH24A	Plantari arbusti fara balot./ Barberis Thunbergii (Arbusti ornamentali thuja smaragd)	buc	16,0000	290,46	4 647,41
					23,40	374,40
1.3.31	TsH24A	Plantari arbusti fara balot. / Barberis Thunbergii (Arbusti ornamentali thuja occidentalis h=0.5-0.8m)	buc	93,0000	243,66	22 660,66
					23,40	2 176,20
		TOTAL 6. Spatii Verzi				46 946,05
		Inclusiv salariul				18 232,76

Total manopera (ore)	2 183,4910
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		1 367 149,59
Asigurari sociale	24,0000%	34 062,46
Total		1 401 212,05
Cheltuieli de transport	5,0000%	48 657,29
Total		1 449 869,34
Cheltuieli de regie	5,0000%	72 493,47
Total		1 522 362,81
Beneficiu de deviz	3,0000%	45 670,88

Total Deviz fara TVA	1 568 033,69
-----------------------------	---------------------

Obiectul: Lucrari restante + drum de acces							
Devizul: Perimetrul de baza din gard din beton armat si gard din plasa metalica (04/2020-1,2-SAC)							
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)		
					Pe unitate de masura	Total	

					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Gard din beton armat				
2.1.1	CO07A	Imprejmuiri metalice din plasa gimpata pentru sisteme de securitate de tip 2. Egoza spiralata cu Dn 600 mm, continind: 7 scoabe in circumferinta, 11 spirale intr-un m. l. (inima sirmei 2,5 mm (EN 50189), grosimea panglicii zincate 0,5 mm (EN10346)) - 512 m.l.	kg	1 049,6000	77,85 29,25	81 709,79 30 700,80
2.1.2	CB14F	Schela metalica tubulara	m	512,0000	40,84 32,50	20 907,52 16 640,00
		TOTAL 1.1. Gard din beton armat				102 617,31
		Inclusiv salariul				47 340,80
		1.2. Gard din plasa metalica				
2.1.3	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit .	kg	1 988,5000	77,85 29,25	154 801,74 58 163,63
		TOTAL 1.2. Gard din plasa metalica				154 801,74
		Inclusiv salariul				58 163,63

Total manopera (ore)	1 623,1450
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	257 419,05
Asigurari sociale	24,0000% 25 321,06
Total	282 740,11
Cheltuieli de transport	5,0000% 7 403,73
Total	290 143,84
Cheltuieli de regie	5,0000% 14 507,19
Total	304 651,03
Beneficiu de deviz	3,0000% 9 139,53

Total Deviz fara TVA	313 790,56
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Lucrari restante + drum de acces						
Devizul: Retele exterioare canalizare pluviala (04/2020-0-CPE)						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		2.1 Lucrari de terasament				
2.2.1	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	2 502,30 0,00	9 508,74 0,00
2.2.2	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	133,90 133,90	1 700,53 1 700,53
2.2.3	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	2 718,90 0,00	1 169,13 0,00
2.2.4	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t	70,9500	8,82 0,00	625,50 0,00
2.2.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,4300	252,98 23,40	108,78 10,06
2.2.6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II.	100 m3	0,4300	84,54 0,00	36,35 0,00
2.2.7	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	69,32 40,30	48 748,18 28 340,17
2.2.8	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	20,15 20,15	1 088,10 1 088,10
2.2.9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui	m3	54,0000	50,75	2 740,50

		strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.			48,75	2 632,50
2.2.10	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	621,30	2 025,44
					0,00	0,00
2.2.11	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 executandu-se din pamint coeziv .	100 m3	3,2600	1 233,40	4 020,88
					573,30	1 868,96
2.2.12	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	118,80	4 514,40
					98,80	3 754,40
		TOTAL 2.1 Lucrari de terasament				76 286,53
		Inclusiv salariul				39 394,72
		2.2. Tevi si accesorii				
2.2.13	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	23,0000	372,78	8 573,83
					39,65	911,95
2.2.14	AcA08B aplic	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm	m	260,0000	682,72	177 506,10
					25,35	6 591,00
2.2.15		Cot PVC, SN4, 45* d315 mm	buc	2,0000	740,35	1 480,70
					0,00	0,00
2.2.16	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 315 mm	buc	6,0000	56,20	337,21
					33,80	202,80
		TOTAL 2.2. Tevi si accesorii				187 897,84
		Inclusiv salariul				7 705,75
		2.3. Camine				
2.2.17	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	3,2000	2 887,65	9 240,47
					901,55	2 884,96
2.2.18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KЦД-10	buc	5,0000	475,00	2 375,00
					0,00	0,00
2.2.19	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KЦ 10-6	buc	4,0000	825,00	3 300,00
					0,00	0,00
2.2.20	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KЦ 10-9	buc	4,0000	975,00	3 900,00
					0,00	0,00
2.2.21	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KЦП1-10-1	buc	5,0000	520,00	2 600,00
					0,00	0,00
2.2.22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KЦО-1	buc	5,0000	235,00	1 175,00
					0,00	0,00
2.2.23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KЦ 7-3	buc	2,0000	335,00	670,00
					0,00	0,00
2.2.24		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc)	kg	12,9000	20,00	258,00
					0,00	0,00
2.2.25	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-04 (19,40 kg/buc)	kg	19,4000	20,00	388,00
					0,00	0,00
2.2.26	AcE10A1	Capac cu rama, necarosabil.	buc	5,0000	1 750,00	8 750,00
					0,00	0,00
2.2.27	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	3,4700	2 243,69	7 785,61
					627,90	2 178,81
2.2.28	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦД-15	buc	1,0000	975,00	975,00
					0,00	0,00
2.2.29	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorrr conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-6	buc	1,0000	975,00	975,00
					0,00	0,00
2.2.30	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorrr conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-9	buc	4,0000	1 350,00	5 400,00
					0,00	0,00
2.2.31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorrr conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-15-2	buc	1,0000	975,00	975,00
					0,00	0,00
2.2.32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorrr conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦО-1	buc	1,0000	235,00	235,00
					0,00	0,00
2.2.33		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-08 (32,40 kg/buc)	kg	32,4000	20,00	648,00
					0,00	0,00

2.2.34	AcE14A1	Capac cu rama, necarosabil	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
					0,00	0,00
		TOTAL 2.3. Camine				51 400,08
		Inclusiv salariul				5 063,77

Total manopera (ore)	802,5268
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		315 584,45
Asigurari sociale	24,0000%	12 519,42
Total		328 103,87
Cheltuieli de transport	5,0000%	12 070,23
Total		340 174,10
Cheltuieli de regie	5,0000%	17 008,71
Total		357 182,81
Beneficiu de deviz	3,0000%	10 715,48

Total Deviz fara TVA	367 898,29
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Lucrari restante + drum de acces
Devizul: Amenajare teritoriu (04/2020-0-PG)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Acoperire tip B1				
2.3.1	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv.	100 m2	2,7400	1 236,95	3 389,24
					586,95	1 608,24
2.3.2	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec nisip-pietris	m3	41,1000	563,89	23 175,88
					24,05	988,46
2.3.3	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip bituminat gr. 30 mm	m3	8,2200	2 038,77	16 758,65
					24,05	197,69
2.3.4	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. *Nota: marca betonului - conform proiectului C30/37 XC1 XF4	100 0m2	0,2740	439 437,65	120 405,92
					2 748,85	753,18
2.3.5	DA20A1	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga la norma DA20A K=2, strat final 18 cm	100 0m2	0,2740	54 233,30	14 859,92
					343,20	94,04
2.3.6	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m	92,0000	117,48	10 807,70
					18,85	1 734,20
2.3.7	DC07A	Întreținerea fundației sau a îmbrăcămintei rutiere din beton vibrocilindrat prin presurarea unui strat de nisip și stropirea cu apă.	100 0m2	0,2740	34 551,05	9 466,99
					6 400,55	1 753,75
		TOTAL 3.1. Acoperire tip B1				198 864,30
		Inclusiv salariul				7 129,56
		3.2. Acoperire Tip B2				
2.3.8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	24,0400	716,80	17 231,87
					64,35	1 546,97
2.3.9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	25,0800	579,70	14 538,88
					58,50	1 467,18
2.3.10	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	326,49	122 825,56
					33,80	12 715,56
2.3.11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C30/37 XC1 XF4	m3	1,2500	2 712,80	3 391,00
					250,25	312,81
		TOTAL 3.2. Acoperire Tip B2				157 987,30
		Inclusiv salariul				16 042,53
		3.3. Acoperire tip B3				
2.3.12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	6,3000	716,80	4 515,84
					64,35	405,41

2.3.13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15	m3	12,6000	1 953,32	24 611,88
					250,25	3 153,15
		TOTAL 3.3. Acoperire tip B3				29 127,72
		Inclusiv salariul				3 558,56
		3.4. Bordure				
2.3.14	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor.	m3	5,0000	189,80	949,00
					189,80	949,00
2.3.15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 35x20(h) cm	m	53,0000	235,81	12 498,12
					43,55	2 308,15
2.3.16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 45x18 cm, pe fundatie de beton C12/15 38x25(h) cm	m	24,0000	254,66	6 111,92
					43,55	1 045,20
2.3.17	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (bordure)	m3	5,0000	20,15	100,75
					20,15	100,75
2.3.18	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv .	100 m3	0,0500	1 233,40	61,67
					573,30	28,67
		TOTAL 3.4. Bordure				19 721,46
		Inclusiv salariul				4 431,77
		3.5. Canal de captare a apelor pluviale prefabricat 178x225(h) mm				
2.3.19	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	597,58	78 880,83
					45,50	6 006,00
2.3.20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C30/37 (F200 W6)	m3	0,6000	2 712,80	1 627,68
					250,25	150,15
		TOTAL 3.5. Canal de captare a apelor pluviale prefabricat 178x225(h) mm				80 508,51
		Inclusiv salariul				6 156,15
		3.6. Canal din beton (p1.11)				
2.3.21	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, C8/10, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	4,3000	1 905,67	8 194,36
					292,50	1 257,75
2.3.22	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinurile fiind incluse .	m2	86,8000	108,04	9 377,57
					61,75	5 359,90
2.3.23	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	17,4000	24,47	425,78
					6,44	111,97
2.3.24	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	178,3000	22,78	4 061,67
					4,10	730,14
2.3.25	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C30/37 XF1	m3	11,4000	2 712,80	30 925,89
					250,25	2 852,85
2.3.26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37 XF1	m3	1,3800	2 748,55	3 793,00
					286,00	394,68
2.3.27	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37 XF1	m3	0,4800	2 748,55	1 319,30
					286,00	137,28
2.3.28	AcE06A	Montarea gratarelor din fonta sectiune 500x500 mm sarcina C250, la gurile de scurgere	buc	10,0000	255,27	2 552,65
					73,45	734,50
2.3.29	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa.	m2	56,4200	204,88	11 559,33
					57,20	3 227,22
2.3.30	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi.	m2	52,0800	21,90	1 140,66
					2,60	135,41
2.3.31	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren	m3	4,0000	20,15	80,60

		mijlociu.			20,15	80,60
2.3.32	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.	m3	4,0000	50,75	203,00
					48,75	195,00
		TOTAL 3.6. Canal din beton (p1.11)				73 633,81
		Inclusiv salariul				15 217,30
		3.7. Rosturi de deformare RD1, RD2				
2.3.33	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m	381,0000	117,48	44 757,98
					18,85	7 181,85
2.3.34	RpAr10A	Etansarea rosturilor si fisurilor prin umplere cu snur din guma d=5 mm	m	320,0000	47,40	15 168,00
					11,70	3 744,00
2.3.35	RpAr10A	Etansarea rosturilor si fisurilor prin umplere cu snur din guma d=30 mm	m	61,0000	74,94	4 571,34
					11,70	713,70
2.3.36	RpAr6A k=1.785	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic polimer-bituminos: canal 10x35h mm	m	320,0000	79,74	25 515,50
					12,76	4 084,08
2.3.37	RpAr6B	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic polimer-bituminos: canal 40x40h mm	m	61,0000	106,67	6 506,87
					16,90	1 030,90
		TOTAL 3.7. Rosturi de deformare RD1, RD2				96 519,69
		Inclusiv salariul				16 754,53
		3.8. Canal din beton L=82 m				
2.3.38	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	1 168,50	186,96
					0,00	0,00
2.3.39	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3	0,2400	1 282,50	307,80
					0,00	0,00
2.3.40	Tsl51A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t	39,6000	8,82	349,11
					0,00	0,00
2.3.41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,2400	252,98	60,72
					23,40	5,62
2.3.42	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II.	100 m3	0,2400	84,54	20,29
					0,00	0,00
2.3.43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	6,5600	716,80	4 702,21
					64,35	422,14
2.3.44	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	108,04	15 946,19
					61,75	9 114,30
2.3.45	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C30/37 XF1	m3	11,4800	2 712,80	31 142,92
					250,25	2 872,87
2.3.46	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	478,80	76,61
					0,00	0,00
2.3.47	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	57,50	92,00
					0,00	0,00
2.3.48	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	1 233,40	197,34
					573,30	91,73
		TOTAL 3.8. Canal din beton L=82 m				53 082,14
		Inclusiv salariul				12 506,65
		3.9. Receptori de scurgere a apei pluviale K1-K-3				
2.3.49	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,0900	2 502,30	225,21
					0,00	0,00
2.3.50	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	2 718,90	462,21
					0,00	0,00
2.3.51	Tsl51A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t	28,0500	8,82	247,29
					0,00	0,00
2.3.52	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,1700	252,98	43,01
					23,40	3,98
2.3.53	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II.	100 m3	0,1700	84,54	14,37
					0,00	0,00

2.3.54	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	66,3000	69,32	4 595,94
					40,30	2 671,89
2.3.55	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	0,9600	716,80	688,13
					64,35	61,78
2.3.56	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, C8/10, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,9600	1 905,67	1 829,44
					292,50	280,80
2.3.57	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	1,0000	87,55	87,55
					45,50	45,50
2.3.58	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	29,47	-282,91
					15,60	-149,76
2.3.59	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	4,4100	2 243,69	9 894,68
					627,90	2 769,04
2.3.60	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦД-15	buc	3,0000	975,00	2 925,00
					0,00	0,00
2.3.61	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 15-9	buc	6,0000	1 350,00	8 100,00
					0,00	0,00
2.3.62	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-15-2	buc	3,0000	975,00	2 925,00
					0,00	0,00
2.3.63	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦО-1	buc	3,0000	235,00	705,00
					0,00	0,00
2.3.64	AcE14A1	Capac cu rama, necarosabil	buc	3,0000	1 750,00	5 250,00
					0,00	0,00
2.3.65	CL26A	Rame metalice gata confectionate: MC1, MC2, MHC	kg	46,2400	54,18	2 505,21
					7,80	360,67
2.3.66	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi D=350x8.0 mm inglobate total sau partial in beton	kg	40,5000	44,03	1 783,11
					13,65	552,83
2.3.67	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm.	buc	3,0000	853,96	2 561,88
					196,30	588,90
2.3.68	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C30/37 XF1	m3	0,1800	2 748,55	494,74
					286,00	51,48
2.3.69	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	108,04	194,47
					61,75	111,15
2.3.70	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: grile de protectie nr. 1 si nr. 2	kg	25,8000	40,74	1 051,09
					13,65	352,17
2.3.71	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi.	m2	33,0000	21,90	722,77
					2,60	85,80
2.3.72	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu.	m2	4,8000	133,31	639,86
					31,20	149,76
2.3.73	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa.	m2	12,3000	204,88	2 520,02
					57,20	703,56
2.3.74	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	9,0000	20,15	181,35
					20,15	181,35
2.3.75	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	50,75	456,75
					48,75	438,75
		TOTAL 3.9. Receptori de scurgere a apei pluviale K1-K-3				50 821,17
		Inclusiv salariul				9 259,64

Total manopera (ore)	1 400,8720
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	760 266,09
Asigurari sociale	24,0000% 21 853,60
Total	782 119,70

Cheltuieli de transport	5,0000%	28 716,75
Total		810 836,45
Cheltuieli de regie	5,0000%	40 541,82
Total		851 378,27
Beneficiu de deviz	3,0000%	25 541,35

Total Deviz fara TVA		876 919,62
-----------------------------	--	-------------------

Obiectul: Lucrari restante + drum de acces

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

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		4.1. Canal de drenaj. Constructii din beton armat (04/2020-0-PG-CBA)				
2.4.1	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	3,5100	1 282,50	4 501,58
					0,00	0,00
2.4.2	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t	579,1500	8,82	5 105,79
					0,00	0,00
2.4.3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,5100	252,98	129,02
					23,40	11,93
2.4.4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II.	100 m3	3,5100	84,54	296,74
					0,00	0,00
2.4.5	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	0,2800	1 168,50	327,18
					0,00	0,00
2.4.6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	7,8000	133,90	1 044,42
					133,90	1 044,42
2.4.7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	64,2600	702,10	45 116,95
					64,35	4 135,13
2.4.8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari beton marfa C8/10, turnare cu mijloace clasice	m3	19,1200	1 905,67	36 436,31
					292,50	5 592,60
2.4.9	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinurile fiind incluse .	m2	938,8000	108,04	101 424,67
					61,75	57 970,90
2.4.10	CC03A	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la pereti, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	1 627,8300	22,49	36 614,78
					2,93	4 761,40
2.4.11	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, turnarea cu pompa, beton armat clasa C20/25 XC1	m3	88,6800	1 864,81	165 371,35
					61,75	5 475,99
2.4.12	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	28,0000	20,15	564,20
					20,15	564,20
2.4.13	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	2,8000	57,50	161,00
					0,00	0,00
2.4.14	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	28,0000	58,55	1 639,40
					56,55	1 583,40
		TOTAL 4.1. Canal de drenaj. Constructii din beton armat (04/2020-0-PG-CBA)				398 733,37
		Inclusiv salariul				81 139,98
		4.2.Pereu gard din beton. Constructii din beton armat (04/2020-0-PG-CBA)				
2.4.15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	51,7800	565,00	29 255,70
					58,50	3 029,13
2.4.16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	55,0000	702,10	38 615,50
					64,35	3 539,25
2.4.17	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	1 594,4600	21,52	34 309,59

					1,95	3 109,20
2.4.18	CA04K	Beton turnat in placi, beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa C20/25 XC1	m3	50,2300	1 867,02	93 780,41
					65,00	3 264,95
		TOTAL 4.2.Pereu gard din beton. Constructii din beton armat (04/2020-0-PG-CBA)				195 961,20
		Inclusiv salariul				12 942,53
		4.3. Pereu gard din beton modificat Bmed=1000 mm				
2.4.19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	3,2000	716,80	2 293,76
					64,35	205,92
2.4.20	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari beton marfa C8/10, turnare cu mijloace clasice	m3	3,2000	1 905,67	6 098,13
					292,50	936,00
2.4.21	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi.	m2	44,0000	21,90	963,69
					2,60	114,40
2.4.22	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu.	m2	44,0000	133,31	5 865,42
					31,20	1 372,80
2.4.23	CK26A	Banda din otel zincat 19x0,9mm TM5/10 perforata, fixata cu Diblul de montare rapida 6x80 mm	m	32,5000	54,77	1 780,13
					23,40	760,50
2.4.24	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	5,1250	108,04	553,69
					61,75	316,47
2.4.25	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	88,2000	21,52	1 897,89
					1,95	171,99
2.4.26	CA04K	Beton turnat in placi, beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa C20/25 XC1	m3	3,1100	1 867,02	5 806,43
					65,00	202,15
		TOTAL 4.3. Pereu gard din beton modificat Bmed=1000 mm				25 259,13
		Inclusiv salariul				4 080,23
		4.4. Perete de protectia contra apei. Constructii din beton armat (04/2020-0-PG-CBA)				
2.4.27	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3	0,1500	1 282,50	192,38
					0,00	0,00
2.4.28	TsI51A5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t	24,7500	14,55	360,21
					0,00	0,00
2.4.29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,1500	252,98	37,95
					23,40	3,51
2.4.30	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II.	100 m3	0,1500	84,54	12,68
					0,00	0,00
2.4.31	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	1 168,50	245,39
					0,00	0,00
2.4.32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	1,8000	133,90	241,02
					133,90	241,02
2.4.33	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari beton marfa C8/10, turnare cu mijloace clasice	m3	1,8000	1 905,67	3 430,20
					292,50	526,50
2.4.34	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	108,04	13 962,64
					61,75	7 980,57
2.4.35	CC03A	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la pereti, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	411,8000	22,49	9 262,62
					2,93	1 204,52
2.4.36	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, turnarea cu pompa, beton armat clasa C20/25 XC1	m3	14,2000	1 864,81	26 480,30
					61,75	876,85
2.4.37	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	478,80	100,55
					0,00	0,00
2.4.38	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	57,50	120,75
					0,00	0,00
2.4.39	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	1 233,40	259,01
					573,30	120,39

		TOTAL 4.4. Perete de protectia contra apei. Constructii din beton armat (04/2020-0-PG-CBA)				54 705,69
		Inclusiv salariul				10 953,36

Total manopera (ore)	1 678,7091
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		674 659,40
Asigurari sociale	24,0000%	26 187,86
Total		700 847,26
Cheltuieli de transport	5,0000%	25 098,98
Total		725 946,23
Cheltuieli de regie	5,0000%	36 297,31
Total		762 243,55
Beneficiu de deviz	3,0000%	22 867,31

Total Deviz fara TVA	785 110,85
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Lucrari restante + drum de acces

Devizul: Imbracaminte beton asfaltic (04/2020-0-PG (S.A. 03.2024))

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.5.1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II.	100 m3	4,0600	877,80	3 563,87
					0,00	0,00
2.5.2	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	29,0000	77,35	2 243,15
					77,35	2 243,15
2.5.3	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m.	100 m3	4,2000	2 443,50	10 262,70
					0,00	0,00
2.5.4	TsI51A5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t	693,0000	14,55	10 085,92
					0,00	0,00
2.5.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	4,2000	252,98	1 062,52
					23,40	98,28
2.5.6	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc	3,0000	89,00	267,00
					78,00	234,00
2.5.7	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana - Ridicarea gurilor de scurgere la cota noua de proiect cu montarea gurilor de scurgere demontate	m3	0,3800	2 187,75	831,34
					689,00	261,82
2.5.8	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLJ 7-3	buc	6,0000	335,00	2 010,00
					0,00	0,00
2.5.9	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KLQO-1	buc	4,0000	235,00	940,00
					0,00	0,00
2.5.10	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv.	100 m2	8,2000	1 236,95	10 142,99
					586,95	4 812,99
2.5.11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	126,7000	563,89	71 444,86
					24,05	3 047,14
2.5.12	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 (0.055 m3/m)	m	130,0000	237,48	30 872,60
					44,20	5 746,00
2.5.13	DA12B	Strat din piatra sparta fr.32-63mm, fr.8-16mm (LA30), conform SM SR EN 13242 + A1:2010	m3	196,5000	702,44	138 028,48
					39,00	7 663,50
2.5.14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t	0,4560	10 596,00	4 831,78
					0,00	0,00
2.5.15	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic cu criblura BAD 22,4, conform CP D.02.25:2021, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu	m2	760,0000	254,68	193 560,45

		asternere mecanica			3,90	2 964,00
2.5.16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t	0,3040	10 596,00	3 221,18
					0,00	0,00
2.5.17	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70, conform CP D.02.25:2021, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	760,0000	200,17	152 127,91
					3,25	2 470,00
2.5.18	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm.	m2	130,0000	58,70	7 630,42
					2,06	267,87
2.5.19	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatoar se adauga sau se scade la norma DI115 (K=10, strat final 20 cm)	m2	130,0000	49,77	6 470,10
					0,00	0,00
2.5.20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	15,0000	20,15	302,25
					20,15	302,25
2.5.21	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	15,0000	50,75	761,25
					48,75	731,25

Total manopera (ore)	474,4960
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	650 660,76
Asigurari sociale	24,0000% 7 402,14
Total	658 062,89
Cheltuieli de transport	5,0000% 26 116,43
Total	684 179,33
Cheltuieli de regie	5,0000% 34 208,97
Total	718 388,29
Beneficiu de deviz	3,0000% 21 551,65

Total Deviz fara TVA	739 939,94
-----------------------------	-------------------

Total General fara TVA	5 493 437,38
TVA (20%)	1 098 687,48
TOTAL GENERAL	6 592 124,86
Inclusiv salariul	663 113,22

Cursul de referință: 19.1216 Lei/Euro, din data de 2024-06-19

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Lucrărilor de amenajare a teritoriului adiacent Penitenciarului nr.10-Goian și trasarea rețelelor de canalizare

Devizul local de resurse Nr. 1

Intocmit in preturi curente 2024-07-28 Valoarea de deviz 6 592 124,86 (Lei)

Obiect: Lucrărilor de amenajare a teritoriului adiacent Penitenciarului nr.10-Goian și trasarea rețelor de canalizare						
Deviz: Lucrari de constructii						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	19,0350	65,00	1 237,28
2	7123010010200	Betonist	h-om	485,5050	65,00	31 557,83
3	7123020011140	Fierar beton	h-om	202,7497	65,00	13 178,73
4	7124010010700	Dulgher	h-om	448,3200	65,00	29 140,80
5	7133010012100	Ipsosar	h-om	66,6600	65,00	4 332,90
6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,4400	65,00	93,60
7	7212030022700	Sudor	h-om	1,5200	65,00	98,80
8	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,6800	65,00	499,20
9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,1254	65,00	658,15
10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	267,4520	65,00	17 384,38
11	9310060019930	Muncitor	h-om	312,8920	65,00	20 337,98
Total manopera					118 519,64	
Materiale						
1	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0320	325,00	10,40
2	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,8640	3 925,00	3 391,20
3	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,5832	3 925,00	2 289,06
4	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,5808	3 925,00	2 279,64
5	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 496,0000	1,20	4 195,20
6	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,0000	3 200,00	25 600,00
7	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	64,0800	120,00	7 689,60
8	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,00	230,68
9	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	2 480,17
10	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,00	22,34
11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,0000	0,00	662,33
12	2320187315789	Decofrol	kg	69,6960	28,00	1 951,49
13	24302261000001	Fuga	kg	96,1400	29,30	2 816,90
14	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,8000	52,00	41,60
15	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	121,1000	2,10	254,31
16	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0333	3 500,00	116,66
17	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	178,2960	320,00	57 054,72
18	2663102100000	Beton	m3	130,2775	1 450,00	188 902,38
19	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	437,0000	4,95	2 163,15
20	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	257,1930	17,00	4 372,28
21	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	7 254,5400	17,00	123 327,18
22	2812106305900	Profiluri uzinate	m	116,6550	65,30	7 617,57
23	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	17,4720	25,00	436,80
24	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,9200	42,60	39,19
25	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	32,0000	1,50	48,00
26	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	173,0400	1,98	342,62
27	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	173,0400	1,65	285,52
28	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	32,0000	1,50	48,00
29	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	32,0000	0,95	30,40
30	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,9184	62,00	180,94

31	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	17,5200	28,00	490,56
32	4011106202741	Energie electrica	kw	1,8400	2,75	5,06
33	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	13,8091	20,00	276,18
34	4100126202818	Apă	m3	5,2508	20,00	105,02
Total materiale					439 757,14	
Utilaje						
1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	27,1518	380,00	10 317,67
2	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1600	650,00	104,00
3	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	19,0750	120,00	2 289,00
4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,2490	10,00	62,49
5	2922140007000	Macara	h-ut	4,0150	650,00	2 609,75
6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,9065	10,00	19,07
7	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,2788	570,00	3 008,89
8	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	9,7356	570,00	5 549,27
9	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,9643	570,00	549,66
10	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	13,5360	70,00	947,52
11	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	6,2000	50,00	310,00
12	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	66,9600	50,00	3 348,00
13	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	5,5390	70,00	387,73
14	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,3984	50,00	69,92
15	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,9277	70,00	834,94
16	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	39,3910	650,00	25 604,15
Total utilaje					56 012,06	
Total					614 288,84	
Asigurari sociale			24,0000%		28 444,71	
Total					642 733,55	
Cheltuieli de transport			5,0000%		21 987,86	
Total					664 721,41	
Cheltuieli de regie			5,0000%		33 236,07	
Total					697 957,48	
Beneficiu de deviz			3,0000%		20 938,72	
TOTAL Deviz fara TVA					718 896,20	

Obiect: Lucrărilor de amenajare a teritoriului adiacent Penitenciarului nr.10-Goian și trasarea rețelelor de canalizare

Deviz: Canalizare exterioara

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	65,00	23,40
2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	128,0272	65,00	8 321,77
3	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,3429	65,00	87,29
4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	56,6797	65,00	3 684,18
5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,0512	65,00	1 303,33
6	9312040019600	Sapator	h-om	8,6620	65,00	563,03
Total manopera					13 982,99	
Materiale						
1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0006	395,00	0,22
2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,3262	325,00	4 981,02
3	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6266	120,00	75,19
4	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	35,00	0,81
5	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	0,7000	0,00	25,38
6	2222222222992	Materiale marunte (dicloretan, apa)	%	2,0000	0,00	488,97
7	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	28,00	1,68

8	25132066215001	Banda de avertizare	m	180,5000	1,25	225,63
9	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	189,5250	72,00	13 645,80
10	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	575,00	575,00
11	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	30,8655	350,00	10 802,93
12	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,8560	2,10	8,10
13	2661126433001261	Inel prefabricat pt. camine KŁ-10-6	buc	12,0000	975,00	11 700,00
14	26611264330911	Inel de reazem KŁO-1(0,02 m3)	buc	13,0000	235,00	3 055,00
15	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KŁ-7-3 (0,05 m3)	buc	4,0000	335,00	1 340,00
16	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KŁD-10 (0,18 m3)	buc	7,0000	475,00	3 325,00
17	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KŁ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	975,00	1 950,00
18	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KŁΠ1-10-1(0,10 m3)	buc	11,0000	520,00	5 720,00
19	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,9762	1 450,00	2 865,49
20	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3711	1 150,00	426,81
21	2811236305661	Scari metalica C1-01	kg	0,0000	20,00	0,00
22	2811236305661	Scari metalica C1-02	kg	0,0000	20,00	0,00
23	2875274200001	Capacul cu rama din fonta	buc	7,0000	1 750,00	12 250,00
24	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,4400	20,00	28,80
25	4100116202820	Apa potabila	m3	36,1000	20,00	722,00
Total materiale					74 213,82	

Utilaje

1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	1,7267	380,00	656,15
2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,6498	70,00	45,49
3	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,9509	570,00	3 391,98
4	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,9942	570,00	1 706,71
5	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0568	570,00	32,38
6	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1805	120,00	21,66
7	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	25,9042	70,00	1 813,29
8	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,1098	650,00	5 921,37
9	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,6350	375,00	4 738,13

Total utilaje **18 327,16**

Total		106 523,98
Asigurari sociale	24,0000%	3 355,92
Total		109 879,90
Cheltuieli de transport	5,0000%	3 710,69
Total		113 590,59
Cheltuieli de regie	5,0000%	5 679,53
Total		119 270,12
Beneficiu de deviz	3,0000%	3 578,10

TOTAL Deviz fara TVA **122 848,22**

Obiect: Lucrărilor de amenajare a teritoriului adiacent Penitenciarului nr.10-Goian și trasarea rețelelor de canalizare

Deviz: Amenajare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

1	7129020012800	Pavator	h-om	832,2000	65,00	54 093,00
2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	237,5240	65,00	15 439,06
3	7129040010110	Asfaltator	h-om	79,2000	65,00	5 148,00
4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	584,5700	65,00	37 997,05
5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,8000	65,00	1 027,00
6	9310060019930	Muncitor	h-om	434,1970	65,00	28 222,81

Total manopera **141 926,92**

Materiale						
1	1.11100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	101,5200	1 625,00	164 970,00
2	1.11100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	67,6800	1 925,00	130 284,00
3	111100010000226	Arbusti ornamentali thuja smaragd h=1.0m	buc	16,6400	250,00	4 160,00
4	1111000100002261	Arbusti ornamentali thuja occidentalis h=0.5-0.8m	buc	96,7200	205,00	19 827,60
5	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	21,9240	435,00	9 536,94
6	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	191,1000	395,00	75 484,50
7	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	131,6520	435,00	57 268,62
8	1411122201752	Piatra sparta	m3	395,6000	395,00	156 262,00
9	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,3200	1 450,00	6 264,00
10	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,2400	325,00	1 053,00
11	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	5,0000	325,00	1 625,00
12	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	42,8000	325,00	13 910,00
13	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,0900	152,30	166,01
14	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,0900	250,00	272,50
15	221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	13,0800	25,00	327,00
16	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	26,9280	105,30	2 835,52
17	23203226000401	Bitum	t	0,7416	10 200,00	7 564,32
18	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 141,2000	2,10	2 396,52
19	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 600,0000	2,10	3 360,00
20	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7 870,0000	2,10	16 527,00
21	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr 80mm	m2	1 015,0000	230,60	234 059,00
22	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	16,2000	1 450,00	23 490,00
23	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100.30.15	m	361,8000	102,30	37 012,14
24	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	19,4400	20,30	394,63
25	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	20,0000	115,00	2 300,00
26	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	53,2180	20,00	1 064,36
27	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	2,1600	20,00	43,20
28	4100126202818	Apă	m3	34,4000	20,00	688,00
Total materiale					973 145,86	
Utilaje						
1	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	61,2250	70,00	4 285,75
2	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	86,4690	380,00	32 858,22
3	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	144,4800	350,00	50 568,00
4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	72,2400	70,00	5 056,80
5	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2160	300,00	64,80
6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	23,8170	500,00	11 908,50
7	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	9,5040	500,00	4 752,00
8	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	14,0000	450,00	6 300,00
9	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	37,3680	500,00	18 684,00
10	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	14,6000	400,00	5 840,00
11	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,0370	550,00	570,37
12	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	9,5040	1 150,00	10 929,60
13	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	33,1038	570,00	18 869,17
14	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,0902	750,00	817,65
15	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,3833	570,00	788,48
16	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,9483	570,00	540,53
17	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	123,6000	570,00	70 452,00
18	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	61,2250	70,00	4 285,75
19	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,0370	400,00	414,82
20	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,0902	400,00	436,08
21	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,7448	375,00	3 654,30
Total utilaje					252 076,82	
Total					1 367 149,59	

Asigurari sociale	24,0000%	34 062,46
Total		1 401 212,05
Cheltuieli de transport	5,0000%	48 657,29
Total		1 449 869,34
Cheltuieli de regie	5,0000%	72 493,47
Total		1 522 362,81
Beneficiu de deviz	3,0000%	45 670,88
TOTAL Deviz fara TVA		1 568 033,69

Obiect: Lucrari restante + drum de acces

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

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

1	7124010010700	Dulgher	h-om	256,0000	65,00	16 640,00
2	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1 063,3350	65,00	69 116,78
3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	303,8100	65,00	19 747,65
Total manopera						105 504,43

Materiale

1	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0512	3 925,00	200,96
2	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0512	3 925,00	200,96
3	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	30,3810	62,30	1 892,74
4	287312380800	Sirma ghimpata	kg	1 102,0800	45,00	49 593,60
5	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	2 087,9250	45,00	93 956,63
6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,0240	25,00	25,60
7	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	15,1905	42,60	647,12
8	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	24,3048	62,00	1 506,90
9	4011106202741	Energie electrica	kw	18,2286	2,75	50,13
Total materiale						148 074,62

Utilaje

1	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	768,0000	5,00	3 840,00
Total utilaje						3 840,00

Total						257 419,05
Asigurari sociale	24,0000%					25 321,06
Total						282 740,11
Cheltuieli de transport	5,0000%					7 403,73
Total						290 143,84
Cheltuieli de regie	5,0000%					14 507,19
Total						304 651,03
Beneficiu de deviz	3,0000%					9 139,53
TOTAL Deviz fara TVA						313 790,56

Obiect: Lucrari restante + drum de acces

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

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

1	7124010010700	Dulgher	h-om	436,0026	65,00	28 340,17
2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1200	65,00	202,80

3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	155,9292	65,00	10 135,40
4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	170,0700	65,00	11 054,55
5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,3750	65,00	1 519,38
6	9312040019600	Sapator	h-om	14,0300	65,00	911,95
Total manopera						52 164,24
Materiale						
1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0069	395,00	2,72
2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	24,5974	325,00	7 994,14
3	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,9712	120,00	116,54
4	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,9845	3 925,00	3 864,25
5	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0360	15,20	0,55
6	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	0,6000	0,00	19,07
7	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	0,7000	0,00	16,85
8	2222222222992	Materiale marunte (apa, sapun pasta)	%	0,5000	0,00	850,01
9	2521216700500	Teava din PVC SN4 D=315 mm	m	271,7000	625,70	170 002,69
10	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,9890	2,10	10,48
11	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,8600	2,10	3,91
12	26611264330911	Inel de reazem KQO-1(0,02 m3)	buc	6,0000	235,00	1 410,00
13	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KQ-10-6 (0,16 m3)	buc	4,0000	825,00	3 300,00
14	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KQ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	335,00	670,00
15	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KQD-10 (0,18 m3)	buc	5,0000	475,00	2 375,00
16	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KQ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,0000	975,00	3 900,00
17	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KQD-10-1(0,10 m3)	buc	5,0000	520,00	2 600,00
18	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KQD-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	975,00	975,00
19	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KQ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	1 350,00	5 400,00
20	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KQD-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	975,00	975,00
21	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KQ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	975,00	975,00
22	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15	m3	1,3120	1 450,00	1 902,40
23	2663102100957	Beton marfa clasa C12/15	m3	1,8044	1 450,00	2 616,38
24	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5309	1 150,00	610,58
25	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	64,7000	20,00	1 294,00
26	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	4,0787	3 925,00	16 009,03
27	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,9690	68,00	133,89
28	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	16,0336	25,00	400,84
29	2875274200001	Capac cu rama, necarosabil	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
30	2875274200001	Capacul cu rama din fonta necarosabil	buc	5,0000	1 750,00	8 750,00
31	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 315mm	buc	6,0000	21,25	127,50
32	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	43,4000	20,00	868,00
33	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0060	20,00	0,12
34	610001	Cot PVC, SN4, 45* d315 mm	buc	2,0000	740,35	1 480,70
Total materiale						241 404,66
Utilaje						
1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	1,6460	380,00	625,50
2	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	18,7331	570,00	10 677,87
3	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,5534	570,00	2 025,44
4	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2322	570,00	132,35
5	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,5200	120,00	62,40
6	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	30,7418	70,00	2 151,93
7	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,7540	650,00	6 340,07
Total utilaje						22 015,55
Total						315 584,45
Asigurari sociale				24,0000%		12 519,42
Total						328 103,87
Cheltuieli de transport				5,0000%		12 070,23
Total						340 174,10
Cheltuieli de regie				5,0000%		17 008,71
Total						357 182,81
Beneficiu de deviz				3,0000%		10 715,48

TOTAL Deviz fara TVA	367 898,29
-----------------------------	-------------------

Obiect: Lucrari restante + drum de acces

Deviz: Amenajare teritoriu (04/2020-0-PG)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	147,2720	65,00	9 572,68
2	7122050013400	Zidar	h-om	26,1136	65,00	1 697,38
3	7123010010200	Betonist	h-om	294,3695	65,00	19 134,02
4	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,3684	65,00	803,95
5	7124010010700	Dulgher	h-om	230,0660	65,00	14 954,29
6	7129020012800	Pavator	h-om	253,9124	65,00	16 504,31
7	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	103,7000	65,00	6 740,50
8	7132030012600	Mozaicar	h-om	-1,3200	65,00	-85,80
9	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,8432	65,00	314,81
10	7134050013250	Izolator	h-om	9,0600	65,00	588,90
11	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	29,8116	65,00	1 937,75
12	7212030022700	Sudor	h-om	0,6630	65,00	43,10
13	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,6834	65,00	1 149,42
14	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	128,2754	65,00	8 337,90
15	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	91,2495	65,00	5 931,22
16	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,7890	65,00	831,29
17	9310060019930	Muncitor	h-om	40,0150	65,00	2 600,97
Total manopera					91 056,68	
Materiale						
1	0010119951	Mastic mastic polimer-bituminos	kg	297,5200	41,80	12 436,34
2	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,0483	9,50	19,46
3	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0066	395,00	2,59
4	1421102200002	Nisip bituminat	m3	10,7764	1 450,00	15 625,81
5	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	43,5390	425,00	18 504,08
6	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,4816	325,00	806,52
7	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	50,7137	325,00	16 481,94
8	1421102200579	Nisip	m3	13,7000	325,00	4 452,50
9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,3543	3 925,00	1 390,63
10	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,2362	3 925,00	927,09
11	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,2362	3 925,00	927,09
12	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,7056	120,00	84,67
13	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0928	3 925,00	364,32
14	2010237318750	Distantieri	buc	58,7100	1,20	70,45
15	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	25,9820	120,00	3 117,84
16	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	46,2400	45,60	2 108,54
17	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	8,5080	25,00	212,70
18	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0085	1 700,00	14,46
19	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	22,10
20	2222222222992	Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)	%	0,1000	0,00	1,96
21	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	0,6000	0,00	24,24
22	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	2,0000	0,00	74,51
23	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	12,0000	0,00	1 179,35
24	2222222222992	Material mărunț (schinduri)	%	3,0000	0,00	1 955,57
25	2222222222992	Materiale marunte (apa, ciment, dreptare etc.)	%	2,0000	0,00	35,65
26	2222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	3,0000	0,00	2 122,57
27	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	25,5240	38,00	969,91
28	2320187315789	Decofrol	kg	28,3440	28,00	793,63
29	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	1,4400	19,50	28,08
30	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	12,7620	33,20	423,70

31	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	27,9600	10,20	285,19
32	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	82,4640	122,65	10 114,21
33	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,4892	62,30	30,48
34	2521216710215	Teava din guma d=5 mm	m	326,4000	35,00	11 424,00
35	2521216710230	Teava din guma d=30 mm	m	62,2200	62,00	3 857,64
36	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	846,0100	2,10	1 776,62
37	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	827,2008	2,10	1 737,12
38	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,0870	2,10	6,48
39	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare de tip 9K6 (900x900x60(h) mm)	m2	381,8430	266,67	101 826,07
40	26611264330911	Inel de reazem KЛO-1(0,02 m3)	buc	3,0000	235,00	705,00
41	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЛД-15 (0,38 m3)	buc	3,0000	975,00	2 925,00
42	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЛ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,0000	1 350,00	8 100,00
43	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KЛП1-15-2(0,27 m3)	buc	3,0000	975,00	2 925,00
44	2663102100001	Beton marfa clasa C30/37 XF1	m3	25,5430	2 180,00	55 683,74
45	2663102100910	Beton marfa clasa C8/10	m3	4,4075	1 380,00	6 082,35
46	2663102100910	Beton simplu turnat in egalizari, C8/10, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,9840	1 380,00	1 357,92
47	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15	m3	19,7552	1 450,00	28 645,04
48	2663102100917	Beton marfa clasa C30/37 XC1 XF4	m3	61,6995	2 180,00	134 504,89
49	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3616	1 150,00	415,86
50	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	24,1200	102,30	2 467,48
51	2666122800290	Bordura beton BP100.30.15	m	53,2650	102,30	5 449,01
52	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,6555	2 750,00	4 552,63
53	2682132600470	Membrane bituminoase strat superior	m2	5,5200	75,00	414,00
54	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	17,8350	17,00	303,20
55	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	182,7575	17,00	3 106,88
56	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,9570	25,00	48,93
57	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	40,5000	30,00	1 215,00
58	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	25,8000	26,00	670,80
59	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0,3845	3 925,00	1 509,32
60	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,1856	68,00	12,62
61	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,0860	25,00	177,15
62	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	1,5116	25,00	37,79
63	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5627	42,60	23,97
64	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	70,8600	1,98	140,30
65	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	70,8600	1,65	116,92
66	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,1810	62,00	73,22
67	2875274200001	Capacul cu rama din fonta necarosabil	buc	3,0000	1 750,00	5 250,00
68	2875274200016	Canal de captare a apelor pluviale prefabricat 178x225(h) mm cu grila din otel zincat, necarosabil tip I, L=500 mm	buc	132,0000	514,15	67 867,80
69	2875274203624	Gratar cu rama de fonta sectiune 500x500 mm pentru guri de scurgere, carosabil sarcina C250	buc	10,0000	178,25	1 782,50
70	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	7,0860	28,00	198,41
71	3720107307056	Cilti bituminati	kg	11,0100	152,30	1 676,82
72	4011106202741	Energie electrica	kw	0,9003	2,75	2,48
73	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	53,8821	325,00	17 511,68
74	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	36,0022	20,00	720,04
75	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	16,1912	20,00	323,82
76	4100126202818	Apa	m3	55,0660	20,00	1 101,32
Total materiale					574 334,98	
Utilaje						
1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	1,5695	380,00	596,40
2	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	26,4348	350,00	9 252,18
3	28752774100001	Compresor	h-ut	10,7474	70,00	752,32
4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	13,2174	70,00	925,22
5	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,4800	50,00	24,00
6	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0170	10,00	0,17
7	2922140007000	Macara	h-ut	1,4933	650,00	970,65
8	2932110004421	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	25,2880	400,00	10 115,20

9	2940420007688	Mașini de stropit și spălat	h-ut	6,5294	350,00	2 285,30
10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1644	10,00	1,64
11	2952220000004	Autogudronator	h-ut	12,0118	300,00	3 603,54
12	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,3674	500,00	1 183,68
13	2952220003546	Autogreidor	h-ut	1,0138	500,00	506,90
14	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	3,8360	450,00	1 726,20
15	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,5460	500,00	3 772,98
16	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	1,0933	450,00	491,97
17	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	2,2495	450,00	1 012,29
18	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,1617	500,00	80,83
19	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,8680	570,00	494,76
20	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,2060	570,00	687,42
21	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1344	570,00	76,61
22	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2214	570,00	126,20
23	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0360	250,00	9,00
24	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,1040	50,00	105,20
25	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	23,6220	50,00	1 181,10
26	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	-0,0168	50,00	-0,84
27	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,9803	70,00	138,62
28	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0851	250,00	21,27
29	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	139,0620	300,00	41 718,60
30	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,7099	650,00	3 061,42
31	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	14,5665	650,00	9 468,23
32	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,2944	375,00	485,39
Total utilaje					94 874,43	
Total						760 266,09
Asigurari sociale				24,0000%	21 853,60	
Total						782 119,70
Cheltuieli de transport				5,0000%	28 716,75	
Total						810 836,45
Cheltuieli de regie				5,0000%	40 541,82	
Total						851 378,27
Beneficiu de deviz				3,0000%	25 541,35	
TOTAL Deviz fara TVA						876 919,62

Obiect: Lucrari restante + drum de acces

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

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7123010010200	Betonist	h-om	228,3160	65,00	14 840,54
2	7123020011140	Fierar beton	h-om	123,6517	65,00	8 037,36
3	7124010010700	Dulgher	h-om	858,5320	65,00	55 804,58
4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,9600	65,00	972,40
5	7422010060100	Timplar	h-om	9,1000	65,00	591,50
6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	222,7432	65,00	14 478,31
7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	221,4062	65,00	14 391,40
Total manopera					109 116,09	
Materiale						
1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0466	395,00	18,39
2	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	140,8290	425,00	59 852,33
3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	56,9580	325,00	18 511,35
4	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,6097	3 925,00	6 318,26
5	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	1,0732	3 925,00	4 212,17

6	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,0732	3 925,00	4 212,17
7	2010237318750	Distantieri	buc	1 116,6870	1,20	1 340,02
8	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	118,0482	120,00	14 165,78
9	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	4,4000	25,00	110,00
10	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0044	1 700,00	7,48
11	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	202,62
12	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	3,0000	0,00	341,66
13	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	16,0000	0,00	10 591,14
14	2222222222992	Materiale marunte (dopuri)	%	2,0000	0,00	19,93
15	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	13,2000	38,00	501,60
16	2320187315789	Decofrol	kg	128,7798	28,00	3 605,83
17	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	13,2000	19,50	257,40
18	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	6,6000	33,20	219,12
19	2521106718492	Banda din otel zincat 19x0,9mm TM5/10 perforata	m	32,5000	25,86	840,45
20	2663102100910	Beton marfa clasa C8/10	m3	24,7230	1 380,00	34 117,74
21	2663102101044	Beton marfa clasa C20/25 XC1	m3	160,1255	1 650,00	264 207,08
22	2682132600470	Membrane bituminoase strat superior	m2	50,6000	75,00	3 795,00
23	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	18,6115	17,00	316,39
24	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	37,2229	25,00	930,57
25	2873122004100	Plase sudate	kg	3 759,5129	18,30	68 799,09
26	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	32,1950	25,00	804,87
27	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	321,9495	1,98	637,46
28	2874115828126	Diblu de montare rapida 6x80 mm	buc	130,0000	1,20	156,00
29	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	321,9495	1,65	531,22
30	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	5,3658	62,00	332,68
31	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	32,1950	28,00	901,46
32	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,7000	20,00	154,00
33	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	30,9890	20,00	619,78
34	4100126202818	Apă	m3	17,4240	20,00	348,48
Total materiale					501 979,53	
Utilaje						
1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	14,3842	380,00	5 466,00
2	2410520006800	Autopompa	h-ut	15,6220	300,00	4 686,60
3	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	73,1808	350,00	25 613,28
4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,6720	70,00	47,04
5	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	4,4000	50,00	220,00
6	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0088	10,00	0,09
7	2922140007000	Macara	h-ut	8,2634	650,00	5 371,19
8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,0850	10,00	20,85
9	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,2395	570,00	5 266,52
10	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1764	570,00	100,55
11	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7764	570,00	442,55
12	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	9,6480	50,00	482,40
13	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	31,2440	50,00	1 562,20
14	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,9803	70,00	138,62
15	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0440	250,00	11,00
16	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	21,4633	650,00	13 951,15
17	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4900	375,00	183,75
Total utilaje					63 563,78	
Total					674 659,40	
Asigurari sociale			24,0000%		26 187,86	
Total					700 847,26	
Cheltuieli de transport			5,0000%		25 098,98	
Total					725 946,23	
Cheltuieli de regie			5,0000%		36 297,31	
Total					762 243,55	
Beneficiu de deviz			3,0000%		22 867,31	
TOTAL Deviz fara TVA					785 110,85	

Obiect: Lucrari restante + drum de acces						
Deviz: Imbracaminte beton asfaltic (04/2020-0-PG (S.A. 03.2024))						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7129020012800	Pavator	h-om	231,0790	65,00	15 020,14
2	7129040010110	Asfaltator	h-om	83,6000	65,00	5 434,00
3	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,6000	65,00	234,00
4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7360	65,00	177,84
5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	148,0680	65,00	9 624,42
6	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2920	65,00	83,98
7	9310060019930	Muncitor	h-om	4,1210	65,00	267,87
Total manopera					30 842,24	
Materiale						
1	1421102201268	Balast amestec optimal fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	279,4230	355,00	99 195,17
2	1.11100010001310	Beton asfaltic cu criblura BAD 22,4, conform CP D.02.25:2021	t	107,1600	1 625,00	174 135,00
3	1.11100010001311	Beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70, conform CP D.02.25:20215:2010	t	71,4400	1 925,00	137 522,00
4	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	32,7600	395,00	12 940,20
5	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1027	395,00	40,56
6	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,5600	1 450,00	6 612,00
7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,3000	325,00	422,50
8	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	166,1037	325,00	53 983,70
9	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0015	3 925,00	5,97
10	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,0456	120,00	5,47
11	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,5000	0,00	0,98
12	23203226000401	Bitum	t	0,7828	10 200,00	7 984,56
13	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	455,0000	2,10	955,50
14	26611264330911	Inel de reazem KLQO-1(0,02 m3)	buc	4,0000	235,00	940,00
15	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KL7-7-3 (0,05 m3)	buc	6,0000	335,00	2 010,00
16	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15	m3	7,1602	1 450,00	10 382,34
17	2664102101126	Var	kg	0,0418	7,50	0,31
18	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0038	1 150,00	4,37
19	2666122800290	Bordura beton BP100.30.15	m	130,6500	102,30	13 365,50
20	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	20,5200	20,30	416,56
21	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0304	25,00	0,76
22	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	69,4794	20,00	1 389,59
23	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,7800	20,00	15,60
Total materiale					522 328,64	
Utilaje						
1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	26,5419	380,00	10 085,92
2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2280	300,00	68,40
3	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	14,7896	500,00	7 394,80
4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	10,0840	500,00	5 042,00
5	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	11,4800	450,00	5 166,00
6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	80,1141	500,00	40 057,05
7	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,4300	400,00	572,00
8	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	10,0320	1 150,00	11 536,80
9	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,9324	570,00	4 521,47
10	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	22,8060	450,00	10 262,70
11	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6600	50,00	33,00
12	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,7737	650,00	502,89
13	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,9916	375,00	2 246,85

Total utilaje		97 489,88
Total		650 660,76
Asigurari sociale	24,0000%	7 402,14
Total		658 062,89
Cheltuieli de transport	5,0000%	26 116,43
Total		684 179,33
Cheltuieli de regie	5,0000%	34 208,97
Total		718 388,29
Beneficiu de deviz	3,0000%	21 551,65
TOTAL Deviz fara TVA		739 939,94
Total		5 493 437,38
TVA	20%	1 098 687,48
TOTAL Deviz		6 592 124,86

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;