

Obiectivul: Modernizarea si reconstructia Stadionului Raional Anenii Noi

Obiectul: Modernizarea si reconstructia Stadionului Raional Anenii Noi - reparatii capitale ale constructiilor speciale

Deviz local Nr. 1.1

Intocmit in preturi curente 2020-08-17

Valoarea de deviz 1 356 556 (Lei)

Devizul: Scoaterea solului fertil						
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
		Capitol 1.Scoaterea stratului de sol fertil				
1.1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I.	100 m3	8,0000	423,50 0,00	3 388 0
1.2	TsC03A1	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. I.	100 m3	8,0000	612,50 0,00	4 900 0
1.3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km.	t	960,0000	15,00 0,00	14 400 0
1.4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100 m3	8,0000	129,56 13,50	1 036 108
		TOTAL Capitol 1.Scoaterea stratului de sol fertil				23 724
		Inclusiv salariul				108

Total manopera (ore)	2,4000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	23 724
Asigurari sociale si medicale	22,5000%
Total	23 749
Cheltuieli de transport	7,0000%
Total	23 749
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%
Total	23 749
Cheltuieli de regie	10,0000%
Total	26 124
Beneficiu de deviz	4,0000%
	1 045

Total Deviz fara TVA	27 169
-----------------------------	---------------

Devizul: Pavarea cu ambracaminte rutiera						
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
		Capitol 1.Pavarea cu ambracaminte rutiere S=2396.5m2				
2.1	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv.	100 m3	4,7900	630,30 69,30	3 019 332
2.2	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (Планировка корыта автогрейдером	100 m2	23,9700	57,00 0,00	1 366 0
2.3	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Укладка песка, 10cm	m3	239,6500	356,09 16,65	85 337 3 990
2.4	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Слой основания из щебня 20cm	m3	479,3000	447,33 13,50	214 403 6 471
		TOTAL Capitol 1.Pavarea cu ambracaminte rutiere S=2396.5m2				304 126

	Inclusiv salariul				10 793
--	-------------------	--	--	--	--------

Total manopera (ore)	239,8371
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		304 126
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	2 428
Total		306 554
Cheltuieli de transport	5,0000%	11 865
Total		318 419
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	4 746
Total		323 165
Cheltuieli de regie	7,0000%	22 622
Total		345 786
Beneficiu de deviz	4,0000%	13 831

Total Deviz fara TVA	359 618
-----------------------------	----------------

Devizul: Lucrari hidrotehnice.Canal pentru evacuarea apelor pluviale

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
		Capitol 1.Lucrari de constructii Capitol 1.1Lucrari de constructii a consolidarii si curatirea canalului				
3.1	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	0,7000	717,50 0,00	502 0
3.2	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	4,0000	787,50 0,00	3 150 0
3.3	TsI50A1 k=0.2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 200m	t	680,0000	3,00 0,00	2 040 0
3.4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	4,0000	157,32 16,20	629 65
3.5	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	4,5000	1 669,50 0,00	7 513 0
3.6	TsI50A1 k=0.05	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 50m	t	765,0000	0,75 0,00	574 0
3.7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	4,5000	157,32 16,20	708 73
3.8	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	0,1000	787,50 0,00	79 0
3.9	TsI50A1 k=0.3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 300 m	t	17,0000	4,50 0,00	77 0
3.10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,1000	157,32 16,20	16 2
3.11	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor.	100 m3	11,5000	906,50 0,00	10 425 0
3.12	TsI50A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 500 m	t	2 185,0000	7,50 0,00	16 388 0
3.13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	11,5000	157,32 16,20	1 809 186
3.14	TsC09B11	Sapatura mecanica sub nivelul apei, cu excavator pe senile de 0,81-1,2 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina pina la 2 m adincime, cu descarcare in depozit teren catg. II.in conditiile gospodarii apelor .	100 m3	12,6000	808,00 0,00	10 181 0
3.15	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	12,6000	787,50 0,00	9 923 0

3.16	TsI50A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 500 m	t	2 268,0000	7,50	17 010
					0,00	0
3.17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	12,6000	157,32	1 982
					16,20	204
3.18	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II.	100 m2	50,0000	43,75	2 188
					0,00	0
3.19	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma.	100 m3	4,5000	1 271,70	5 723
					0,00	0
3.20	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II.	100 m2	33,0000	43,75	1 444
					0,00	0
3.21	DI129	Consolidarea grundurilor namoloase la baza imbracamintei canalului cu piatra de muguri	m3	180,0000	392,75	70 695
					125,10	22 518
3.22	AcF03C	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 piatra sparta.	m3	187,0000	339,65	63 515
					52,65	9 846
3.23	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului.	m2	263,7000	17,73	4 674
					1,71	451
3.24	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (укладка геоситетич матов Incomat Standard 20.116 в дно русла ручья)	m2	239,4000	17,73	4 244
					1,71	409
3.25	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (укладка геоситетич матов Incomat Standard FP 10 в откосы ручья	m2	1 089,0000	17,73	19 304
					1,71	1 862
3.26	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, (заполнение геосентич матов бетоном В25 F150 W6 с мелким гранитным наполнителем)	m3	158,4000	1 231,96	195 143
					24,75	3 920
3.27	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	105,3000	53,55	5 639
					53,55	5 639
3.28	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	105,3000	13,95	1 469
					13,95	1 469
3.29	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	105,3000	35,65	3 754
					33,75	3 554
3.30	AcD20E	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier.(стальные анкера д16 Л=0,6м-420 шт)	kg	128,0000	25,55	3 270
					2,70	346
3.31	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h.	h-ut	159,0000	135,00	21 465
					0,00	0
		TOTAL Capitol 1.Lucrari de constructii Capitol 1.1Lucrari de constructii a consolidarii si curatirea canalului				485 528
		Inclusiv salariul				50 543
		Capitol 1.2. Lucrari de reparatie banda de iesire al colectorului				
3.32	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc.	m3	2,4000	608,88	1 461
					607,50	1 458
3.33	RpAcD15E	Demontarea tuburilor din beton, circulare, gata descoperite sau a celor ovoidale, ingropate la o adincime de pina la 2m, asamblate cu inel de cauciuc sau manson din mortar, avind diametrul de 1000mm.	m	2,0000	54,00	108
					54,00	108
3.34	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor.	100 m3	0,0800	906,50	73
					0,00	0
3.35	AcF03E	consolidarea bazei sub tevi si benzi de sustinere din resturi de beton injectatean sol.	m3	2,4000	243,25	584
					38,25	92
3.36	AcF03C	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 piatra sparta.	m3	0,5000	339,65	170
					52,65	26

3.37	RpAcH12E	Curatarea manuala de namoluri umede a metan-tancurilor, executate in spatiile inguste, de 1-2 m latime.	m2	7,5000	15,78	118
					13,50	101
3.38	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba).	m2	7,5000	75,53	567
					1,80	14
3.39	AcD14A	Montarea tuburilor circulare din beton armat, cu mufa, ingropate la o adincime de pina la 2 m, etansate cu inel de cauciuc, d-1m	m	2,0000	2 880,26	5 761
					186,75	374
3.40	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. B-15	m3	6,0000	1 341,76	8 051
					383,85	2 303
3.41	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma.	100 m3	0,0560	1 271,70	71
					0,00	0
3.42	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	0,0240	1 669,50	40
					0,00	0
3.43	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta 5t la distanta de 2 km.	t	4,3200	19,20	83
					0,00	0
3.44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,0240	157,32	4
					16,20	0
3.45	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II.	100 m2	0,1000	43,75	4
					0,00	0
		TOTAL Capitol 1.2. Lucrari de reparatie banda de iesire al colectorului				17 094
		Inclusiv salariul				4 476

Total manopera (ore)	1 222,6504
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		502 622
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	12 379
Total		515 002
Cheltuieli de transport	6,0000%	19 983
Total		534 985
Cheltuieli pentru depozitare	1,0000%	3 331
Total		538 315
Cheltuieli de regie	6,0000%	32 299
Total		570 614
Beneficiu de deviz	4,0000%	22 825

Total Deviz fara TVA	593 439
-----------------------------	----------------

Devizul: Lucrari hidrotehnice. Tevi de trecere						
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
		Capitol 1.Lucrari de constructii Capitol 1.1. Lucrari de constructie a tevi de trecere Capitol 1.1.1. Подготовительные работы				
4.1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m	10,0000	22,68	227
					13,05	131
4.2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3	2,7000	110,26	298
					72,00	194
4.3	TsC03G1	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. III.	100 m3	0,0270	910,00	25
					0,00	0
4.4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t	6,4800	54,60	354
					0,00	0
4.5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100 m3	0,0270	165,50	4
					17,10	0
4.6	TsC26C1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. III.	100 m3	0,0560	339,50	19
					0,00	0

4.7	TsC27C1 k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. III.	100 m3	0,0560	493,50	28
					0,00	0
4.8	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	0,0000	0,00	0
					0,00	0
4.9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	2,0000	92,70	185
					92,70	185
4.10	RpAcD15E	Demontarea tuburilor din beton, circulare, gata descoperite sau a celor ovoidale, ingropate la o adincime de pina la 2m, asamblate cu inel de cauciuc sau manson din mortar, d=1000mm.	m	10,0000	54,00	540
					54,00	540
4.11	TsC03G1	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. III.	100 m3	0,0400	910,00	36
					0,00	0
4.12	Tsl50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km.	t	9,6000	15,00	144
					0,00	0
4.13	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100 m3	0,0400	165,50	7
					17,10	1
		TOTAL Capitol 1.Lucrari de constructii Capitol 1.1. Lucrari de constructie a tevii de trecere Capitol 1.1.1. Подготовительные работы				1 866
		Inclusiv salariul				1 051
		Capito 1.1.2. Строительные работы				
4.14	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	0,5300	1 536,50	814
					0,00	0
4.15	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100 m2	0,2500	377,10	94
					377,10	94
4.16	AcF03C	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 piatra sparta.	m3	3,0000	339,65	1 019
					52,65	158
4.17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. B-12.5	m3	15,0000	1 352,16	20 282
					383,85	5 758
4.18	AcD14A	Montarea tuburilor circulare din beton armat, cu mufa, ingropate la o adincime de pina la 2 m, etansate cu inel de cauciuc, D-1.0m	m	15,0000	2 880,26	43 204
					186,75	2 801
4.19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. B15	m3	7,5000	1 404,18	10 531
					383,85	2 879
4.20	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	2 210,0000	14,37	31 758
					2,07	4 575
4.21	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba).	m2	76,5000	75,53	5 778
					1,80	138
4.22	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	25,0000	13,95	349
					13,95	349
4.23	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	25,0000	35,65	891
					33,75	844
4.24	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma.	100 m3	0,2800	1 271,70	356
					0,00	0
4.25	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma.	100 m3	0,2800	1 271,70	356
					0,00	0
4.26	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II.	100 m2	0,9000	43,75	39
					0,00	0
		TOTAL Capito 1.1.2. Строительные работы				115 473
		Inclusiv salariul				17 595

Total manopera (ore)	414,3655
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		117 339
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	4 195
Total		121 535
Cheltuieli de transport	7,0000%	6 608
Total		128 143
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	1 888
Total		130 031
Cheltuieli de regie	9,0000%	11 703
Total		141 733
Beneficiu de deviz	6,0000%	8 504
Total Deviz fara TVA		150 237
Total General fara TVA		1 130 463
TVA (20%)		226 093
TOTAL GENERAL		1 356 556
Inclusiv salariul		84 566

Cursul de referinta: 19.44 Lei/Euro, din data de 2019-02-22

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

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