

**Constructia complexului de
invatamint "Recep Tayyip
Erdogan" in or. Comrat**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1-2 A
Retele exterioare de canalizare pluviala (23/2018-CE.1)

Valoarea de deviz 628019,47Lei

Intocmit in prețuri curente 27.04.2023

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	90,8720	84,97	7 721,394
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	214,5000	84,97	18 226,065
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	229,5748	84,97	19 506,971
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	31,6400	84,97	2 688,451
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7500	84,97	828,457
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,1166	84,97	3 238,767
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	55,3612	84,97	4 704,040
8.	9312040019600	Sapator	h-om	2,2875	84,97	194,369
		Total manopera				57 108,50

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	417,00	479,550
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	11,7390	417,00	4 895,163
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0160	375,00	6,000
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17,3638	375,00	6 511,426
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,3784	4 500,00	1 702,800
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,0182	4 500,00	9 081,900
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1261	4 500,00	567,450
8.	2320187315789	Decofrol	kg	15,1368	35,00	529,788
9.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	2,9145	15,00	43,718
10.	2521216700500	Teava din PP SN4 400mm	m	26,2556	845,00	22 185,982
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	271,2000	2,40	650,880
12.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	5 780,9592	2,40	13 874,303
13.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,6720	0,00	0,000
14.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0120	0,00	0,000
15.	26661228006001	Element prefabricat tip ЛПД-2 КС 10/9	buc	113,1200	1 680,00	190 041,600

		(800x2000x800(h) mm)				
16.	26661228006002	Element prefabricat tip ПО-3 ((1700x1100x170(h) mm)	buc	2,0200	1 690,00	3 413,800
17.	26661228006003	Element prefabricat КЛО-1	buc	2,0200	225,00	454,500
18.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	12,6140	24,00	302,736
19.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	15,1368	37,00	560,062
20.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil C250	buc	26,5200	1 923,00	50 997,960
21.	28752742036241	Gratar cu rama de fonta pentru camine tip C250	buc	2,0400	1 653,00	3 372,120
22.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	6,3070	35,00	220,745
23.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7000	20,00	14,000
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,5092	20,00	110,184
25.	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
Total materiale de construcții						310 018,66

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,2800	350,00	98,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	240,00	50,400
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	56,0000	350,00	19 600,000
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,900
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,3160	45,00	59,220
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	12,9482	450,00	5 826,690
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,6378	450,00	1 187,010
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,2240	35,00	357,840
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0500	120,00	6,000
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	5,5380	55,00	304,590
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	24,8009	220,00	5 456,198
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,0850	350,00	1 079,750
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	9,2638	420,00	3 890,796
Total utilaje de construcții						37 967,80

Total	Lei	405 094,96
Fondul social	24 %	13 706,04
Transport materialelor	4 %	12 400,75
Total		431 201,75
Cheltuieli de regie	14,5 %	62524,25
Total		493726,0
Beneficiu de deviz	6 %	29623,56
Total		523349,56

TVA	20 %	104669,91
Total deviz:		628019,47

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia complexului de invatamint
"Recep Tayyip Erdogan" in or. Comrat

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistem de canalizare K2				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 975,500
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
2	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 400 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			922,566
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2521216700500	Teava din PP SN4 400mm	m	1,0450	845,00	887,44
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	15,00	1,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	120,00	0,24
3	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			436,202
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	375,00	384,37
4	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			26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
5	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			65,727
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,727
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
6	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			2 824,033
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	220,00	2 074,60
		2. Canal pluvial				
7	CP16A	Montarea elementelor de tip ЛПД-2 KC 10/9 (800x2000x800(h) mm) prefabricate din beton armat pentru canale	buc			2 058,917
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	26661228006001	Element prefabricat tip ЛПД-2 KC 10/9 (800x2000x800(h) mm)	buc	1,0100	1 680,00	1 696,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,40	5,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	375,00	3,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	350,00	175,00

1	2	3	4	5	6	7
8	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 003,963 484,329
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,40	825,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	375,00	275,92
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	417,00	285,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,87
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
9	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm - conectarea in caminele existente	m3			1 271,200 1 261,800
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	84,97	875,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	84,97	386,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	45,00	9,00
10	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			2 146,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,744 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	420,00	9,74
12	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			490,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
13	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			2 824,036 749,436
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	220,00	2 074,60
		3. Caminele nr.1 si nr. 2				
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			666,470 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	417,00	479,55
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	240,00	50,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
15	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 862,444 484,329
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,40	672,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	375,00	283,58
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	417,00	289,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,87
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
16	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru	m2			272,721

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	169,940
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	84,97	15,29
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	35,00	154,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	24,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	37,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,44
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 500,00	4,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	13,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 500,00	4,50
17	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 004,045 484,329
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,40	825,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	375,00	275,95
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	417,00	285,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
18	CA05C3	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 989,003 522,566
	7123010010200	Betonist	h-om	5,2000	84,97	441,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,40	838,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	375,00	280,03
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	417,00	289,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	20,00	7,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	45,00	12,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
19	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv placi drepte PIO-3 ((1700x1100x170(h) mm)	buc			1 814,733 63,727
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	26661228006002	Element prefabricat tip PIO-3 ((1700x1100x170(h) mm)	buc	1,0100	1 690,00	1 706,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,40	7,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	375,00	1,88
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	350,00	35,00
20	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv KIQO-1	buc			270,286 25,491
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	0,00	0,00
	26661228006003	Element prefabricat KIQO-1	buc	1,0100	225,00	227,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,40	2,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	375,00	1,12
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	350,00	14,00
21	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la camine, Tip C250 Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc			1 782,076 96,016
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	84,97	96,02

1	2	3	4	5	6	7
	28752742036241	Gratar cu rama de fonta pentru camine tip C250	buc	1,0000	1 653,00	1 686,06
		4. Fintini de captare a apei DK1, DK2				
22	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			272,730 169,940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	84,97	154,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	35,00	1,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	24,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	37,00	4,44
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 500,00	13,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 500,00	72,00
23	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 004,045 484,329
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,40	825,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	375,00	275,95
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	417,00	285,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
24	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere carosabil, dimensiuni 500x400 mm clasa C250 Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc			2 057,476 96,016
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	84,97	96,02
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil C250	buc	1,0000	1 923,00	1 961,46

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția complexului de învățământ "Recep Tayyip Erdogan" în or. Comrat

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-2 A **Retele exterioare de canalizare pluvială (23/2018-CE.1)**

Valoarea de deviz 628019,47 Lei

Intocmit în prețuri curente 27.04.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistem de canalizare K2				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, în pământ cu umiditate naturala descarcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,3200	1 975,500 0,000	632,160 0,000
2	AcA08B	Montarea în pământ, în exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, având diametrul de 400 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	25,0000	922,566 33,138	23 064,157 828,457
3	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	3,7500	436,202 51,832	1 635,757 194,369
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	28,0000	26,341 26,341	737,540 737,540
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3	7,0000	65,727	460,092

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv			63,727	446,092
6	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	2 824,033 749,433	593,047 157,381
		<i>Total</i>	Lei			27 122,753
		Total Sistem de canalizare K2 Inclusiv salariu				27 122,753 2 363,839
		2. Canal pluvial				
7	CP16A	Montarea elementelor de tip ЖПД-2 КС 10/9 (800x2000x800(h) mm) prefabricate din beton armat pentru canale	buc	112,0000	2 058,917 178,437	230 598,704 19 984,944
8	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,3800	2 003,963 484,329	761,506 184,045
9	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm - conectarea in caminele existente	m3	0,1000	1 271,200 1 261,800	127,120 126,180
10	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	2,4200	2 146,500 0,000	5 194,530 0,000
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	399,3000	9,744 0,000	3 890,796 0,000
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi	100 m3	2,4200	490,500 0,000	1 187,010 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		cu grosimea de 15-20 cm				
13	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	2,4200	2 824,036 749,436	6 834,166 1 813,634
		<i>Total</i>	Lei			248 593,832
		Total Canal pluvial Inclusiv salariu				248 593,832 22 108,803
		3. Caminele nr.1 si nr. 2				
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,0000	666,470 84,120	666,470 84,120
15	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,6600	1 862,444 484,329	3 091,657 803,986
16	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	48,1400	272,721 169,940	13 128,773 8 180,912
17	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,5000	2 004,045 484,329	5 010,113 1 210,822
18	CA05C3	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	4,7000	1 989,003 522,566	9 348,316 2 456,058
19	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv	buc	2,0000	1 814,733 63,727	3 629,465 127,455

1	2	3	4	5	6	7
		placi drepte ПО-3 ((1700x1100x170(h) mm)				
20	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv KЛO-1	buc	2,0000	<u>270,286</u> 25,491	<u>540,572</u> 50,982
21	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la camine, Tip C250 Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc	2,0000	<u>1 782,076</u> 96,016	<u>3 564,152</u> 192,032
		Total	Lei			38 979,518
		Total Caminele nr.1 si nr. 2 Inclusiv salariu				38 979,518 13 106,367
		4. Fintini de captare a apei DK1, DK2				
22	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	78,0000	<u>272,730</u> 169,940	<u>21 272,940</u> 13 255,320
23	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	7,8000	<u>2 004,045</u> 484,329	<u>15 631,553</u> 3 777,766
24	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere carosabil, dimensiuni 500x400 mm clasa C250 Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc	26,0000	<u>2 057,476</u> 96,016	<u>53 494,379</u> 2 496,419
		Total	Lei			90 398,872
		Total Fintini de captare a apei DK1, DK2 Inclusiv salariu				90 398,872 19 529,505

	Total	Lei	405 094,96
	Fondul social	24 %	13 706,04
	Transport materialelor	4 %	12 400,75
	Total		431 201,75
	Cheltuieli de regie	14,5 %	62524,25
	Total		493726,0
	Beneficiu de deviz	6 %	29623,56
	Total		523349,56

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			104669,91
		Total deviz:				628019,47
		Inclisiv salariu				57 108,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)