

Reconstructia digului de protectia in s.Sarpeni r-nul Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-4 Trecere tubulara

Valoarea de deviz 602 656,06 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC06E11	Sapătura mecanica cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,6000	1 046,500 0,000	627,900 0,000
2	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	TH	96,0000	12,800 0,000	1 228,800 0,000
3	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,6000	51,903 0,000	31,142 0,000
4	TsC18A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 in conditiile gospodarii apelor (перемычки)	100 m3	0,6000	843,500 0,000	506,100 0,000
5	TsC22A11 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18 teren	100 m3	0,6000	1 071,000 0,000	642,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		catg. I in conditiile gospodarii apelor (перемещ.на 30м) Коэффициент к машинам=2,0000				
6	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	0,5000	<u>250,000</u> 0,000	<u>125,000</u> 0,000
7	TsC06B11	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,5000	<u>906,500</u> 0,000	<u>1 359,750</u> 0,000
8	RpAcA49G	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 900-1000 mm	m	30,0000	<u>574,985</u> 242,050	<u>17 249,550</u> 7 261,500
9	TsA01B2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	15,0000	<u>54,520</u> 54,520	<u>817,800</u> 817,800
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,0000	<u>395,714</u> 46,530	<u>1 582,856</u> 186,120
11	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (подгот из бетона)	m3	4,1000	<u>1 312,390</u> 161,210	<u>5 380,799</u> 660,961
12	37-04-002- 1	Executarea elementelor din beton armat prefabricat: blocurilor de fundatie, placilor de reazem cu pat Б-50	100 m3	0,2500	<u>58 854,000</u> 19 411,000	<u>14 713,500</u> 4 852,750
13	Pretul de piata K=1	Blocuri din otel/beton Б-50	buc	11,0000	<u>14 200,000</u> 0,000	<u>156 200,000</u> 0,000
14	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	235,3000	<u>10,960</u> 1,222	<u>2 578,771</u> 287,537
15	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	22,0000	1 206,117	26 534,570

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150			211,500	4 653,000
16	41-01-008-3	Izolatie prin vopsire pe suprafete orizontale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2	2,0700	4 031,760 1 983,400	8 345,743 4 105,638
17	42-01-004-1	Consolidarea taluzurilor cu piatra pe uscat cu executarea pavajului monostrat pe strat suport din piatra (камен.мощение с проливкой цем.р-ром)	100 m3	1,1500	43 032,000 14 194,000	49 486,800 16 323,100
18	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	34,0000	1 076,230 185,650	36 591,825 6 312,100
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	60,0000	319,434 42,300	19 166,040 2 538,000
20	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (опалубка .)	m2	44,0000	61,891 43,710	2 723,182 1 923,240
21	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	22,0000	966,190 101,050	21 256,180 2 223,100
22	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	336,5000	11,100 1,363	3 735,318 458,649
23	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	180,0000	14,570 14,570	2 622,600 2 622,600
24	TsD04D	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 20 cm	m3	180,0000	32,990 31,490	5 938,200 5 668,200

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint coeziv				
25	TsC18A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 in conditiile gospodarii apelor (отсыпка гр-та в дорогу с перем.на 30м)	100 m3	1,7000	843,500 0,000	1 433,950 0,000
26	TsC22A11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18 teren catg. I in conditiile gospodarii apelor Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	1,7000	1 071,000 0,000	1 820,700 0,000
27	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3	1,7000	1 765,900 136,300	3 002,030 231,710
28	TsE05B	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. II (	100m2	1,2000	71,820 0,000	86,184 0,000
29	TsC06B2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint argilos inmuiat cu apa, cu descarcare in depozit, teren catg. II in coditiile gospodarii apelor	100 m3	0,6000	983,500 0,000	590,100 0,000
30	TsC19A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor (на гребень и откосы дамбы с Лпер=30м)	100 m3	0,6000	486,500 0,000	291,900 0,000

1	2	3	4	5	6	7
31	TsC22C11 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I in conditiile gospodarii apelor Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	0,6000	<u>532,000</u> 0,000	<u>319,200</u> 0,000
32	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc	8,0000	<u>398,880</u> 48,880	<u>3 191,040</u> 391,040

	Прямые затраты	lei	390 180,13
	Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	13 841,34
	Total	100,00 +	404 021,47
	Transportarea materialelor	8,00 %	22 812,94
	Total	100,00 +	426 834,41
	Cheltuieli de regie	11,00 %	46 951,78
	Total	100,00 +	473 786,19
	Beneficiu de deviz	6,00 %	28 427,18
	Total	100,00 +	502 213,37
	TVA	20,00 %	100 442,69
	Total deviz:		602 656,06
	Inclusiv salariu		61 517,05

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Reconstructia digului de
protectia in s.Sarpeni r-nul
Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-4
Trecere tubulara**

Valoarea de deviz 602 656,06 lei

Intocmit in prețuri curente 02.08.2020

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

Manopera :

1.	1	Затраты труда	h-om	537,9040	47,00	25 281,488
2.	7123010010200	Betonist	h-om	210,9000	47,00	9 912,300
3.	71230110200	Betonist	h-om	20,9000	47,00	982,300
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,8763	47,00	746,186
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,3600	47,00	157,920
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	40,9200	47,00	1 923,240
7.	7212030022700	Sudor	h-om	154,5000	47,00	7 261,500
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	288,0500	47,00	13 538,350
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,4000	47,00	1 052,800
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,0630	47,00	660,961
		Total manopera				61 517,05

Materiale:

1.	101-1757	Бетошь	kg	0,6210	12,00	7,452
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,6072	242,00	1 114,942
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	66,0000	187,50	12 375,000
4.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0264	3 000,00	79,200
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1640	3 000,00	492,000
6.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0264	3 000,00	79,200
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	2,6400	170,00	448,800
8.	2320187315789	Decofrol	kg	6,6000	20,30	133,980
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,3000	19,00	233,700
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	37,2000	15,00	558,000
11.	2663102100000	Beton	m3	4,1820	850,00	3 554,700
12.	26631021000017.5	Beton clasa.7.5	m3	35,3727	750,00	26 529,525
13.	2663102100001 B15	Beton clasa. B15	m3	22,8882	850,00	19 454,970
14.	26631021010001 50	Beton gata preparat marca 150	m3	22,1760	850,00	18 849,600
15.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	3,3000	9,50	31,350
16.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	586,0950	9,50	5 567,903
17.	2710703517201	Armatura	m	0,0000	0,00	0,000
18.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	8,0000	350,00	2 800,000
19.	2873122000751	Piese forjate	kg	3,1160	18,00	56,088

20.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,5720	18,50	10,582
21.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	3,2120	15,00	48,180
22.	3007202013	Blocuri din otel/beton Б-50	buc	11,0000	14 200,00	156 200,000
23.	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	m3	1,7250	750,00	1 293,750
24.	408-9011	Камень бутовый (марка по проекту)	m3	118,4500	260,00	30 797,000
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,0000	15,00	270,000
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,2000	15,00	33,000
27.	4100126202818	Apa	m3	6,4000	15,00	96,000
28.	41010161	Горячий битум	тн	0,4347	8 500,00	3 694,950
29.	41010162	Разжиженный битум РБ-1	тн	0,0414	8 500,00	351,900
		Total materiale de construcții				285 161,77

Utilaje de construcții:

1.	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	h-ut	0,6450	350,00	225,750
2.	021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	h-ut	29,5770	350,00	10 351,950
3.	121011	Котлы битумные передвижные 400 л	h-ut	3,8709	48,00	185,803
4.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	3,9000	350,00	1 365,000
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	26,8800	65,20	1 752,576
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	13,4400	200,00	2 688,000
7.	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut	1,7630	350,00	617,050
8.	2952220003546	Auțogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2268	380,00	86,184
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,7120	280,00	1 599,360
10.	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	7,3650	350,00	2 577,750
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,0080	350,00	352,800
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,5810	350,00	4 403,350
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8300	350,00	640,500
14.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	78,0000	100,00	7 800,000
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	33,6000	18,00	604,800
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,1920	100,00	319,200
17.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	8,3600	18,00	150,480
18.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	0,5000	45,00	22,500
19.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	5,7120	205,00	1 170,960
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,5000	205,00	102,500
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	14,0000	350,00	4 900,000
22.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	6,1440	200,00	1 228,800
23.	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	h-ut	1,7800	200,00	356,000
		Total utilaje de construcții				43 501,31

Прямые затраты	lei	390 180,13
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	13 841,34
Total	100,00 +	404 021,47
Transportarea materialelor	8,00 %	22 812,94
Total	100,00 +	426 834,41
Cheltuieli de regie	11,00 %	46 951,78
Total	100,00 +	473 786,19

Beneficiu de deviz	6,00 %	28 427,18
Total	100,00 +	502 213,37
TVA	20,00 %	100 442,69
Total deviz:		602 656,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Reconstructia digului de protectia in
s.Sarpeni r-nul Anenii Noi

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC06E11	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 046,500 0,000
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	2,9900	350,00	1 046,500
2	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	TH			12,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	200,00	12,800
3	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			51,903 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	242,00	2,903
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	49,000
4	TsC18A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 in conditiile gospodarii apelor (перемычки)	100 m3			843,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,4100	350,00	843,500
5	TsC22A11 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18-teren catg. I in conditiile gospodarii apelor (перемещ.на 30м) Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			1 071,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,5300	350,00	1 071,000
6	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			250,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	45,00	45,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	205,00	205,000
7	TsC06B11	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			906,500 0,000
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	2,5900	350,00	906,500
8	RpAcA49G	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 900-1000 mm	m			574,985 242,050
	7212030022700	Sudor	h-om	5,1500	47,00	242,050
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4100	19,00	7,790
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2400	15,00	18,600
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1100	9,50	1,045
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,6000	100,00	260,000
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1300	350,00	45,500
9	TsA01B2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de	m3			54,520 54,520

1	2	3	4	5	6	7
		10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1600	47,00	54,520
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			395,714
						46,530
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	47,00	46,530
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	242,00	278,300
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,20	27,384
11	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (подгот из бетона)	m3			1 312,390
						161,210
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4300	47,00	161,210
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	850,00	867,000
	2710703517201	Armatura	m	0,0000	0,00	0,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	3 000,00	120,000
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7600	18,00	13,680
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut	0,4300	350,00	150,500
12	37-04-002-1	Executarea elementelor din beton armat prefabricat: blocurilor de fundatie, placilor de reazem cu pat B-50	100 m3			58 854,000
						19 411,000
	1	Затраты труда	h-om	413,0000	47,00	19 411,000
	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	m3	6,9000	750,00	5 175,000
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	h-ut	2,5800	350,00	903,000
	021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	h-ut	91,2600	350,00	31 941,000
	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	h-ut	7,1200	200,00	1 424,000
13	Pretul de piata K=1	Blocuri din otel/beton B-50	buc			14 200,000
						0,000
	3007202013	Blocuri din otel/beton B-50	buc	1,0000	14 200,00	14 200,000
14	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			10,960
						1,222
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	47,00	1,222
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,50	9,738
15	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane 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			1 206,117
						211,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	47,00	192,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	47,00	18,800
	2663102100001B 15	Beton clasa. B15	m3	1,0250	850,00	884,317
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,700
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,300
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
16	41-01-008-3	Izolatie prin vopsire pe suprafete orizontale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2			4 031,760
						1 983,400
	1	Затраты труда	h-om	42,2000	47,00	1 983,400
	101-1757	Ветошь	kg	0,3000	12,00	3,600
	41010161	Горячий битум	тн	0,2100	8 500,00	1 785,000
	41010162	Разжиженный битум РБ-1	тн	0,0200	8 500,00	170,000
	121011	Котлы битумные передвижные 400 л	h-ut	1,8700	48,00	89,760
17	42-01-004-1	Consolidarea taluzurilor cu piatra pe uscat cu executarea pavajului monostrat pe strat suport din piatra (камен.мощение с проливкой	100 m3			43 032,000
						14 194,000

1	2	3	4	5	6	7
		цем.р-ром)				
	1	Затраты труда	h-om	302,0000	47,00	14 194,000
	408-9011	Камень бутовый (марка по проекту)	m3	103,0000	260,00	26 780,000
	021243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	h-ut	5,8800	350,00	2 058,000
18	CA03A	Beton turnat în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 076,230 185,650
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	47,00	166,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	47,00	18,800
	26631021000017.5	Beton clasa.7.5	m3	1,0250	750,00	780,280
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,700
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,300
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			319,434 42,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	47,00	42,300
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	187,50	206,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,20	27,384
20	PC01A	Cofraje pentru betoane în fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (опалубка .)	m2			61,891 43,710
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	47,00	43,710
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 000,00	1,800
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 000,00	1,800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	170,00	10,200
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	18,50	0,240
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	15,00	1,095
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	20,30	3,045
21	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			966,190 101,050
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	47,00	44,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	47,00	56,400
	2663102101000150	Beton gata preparat marca 150	m3	1,0080	850,00	856,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	18,00	6,840
22	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			11,100 1,363
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	47,00	1,363
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,50	9,738
23	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			14,570 14,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	47,00	14,570
24	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			32,990 31,490
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	47,00	31,490
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
25	TsC18A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 in conditiile gospodarii apelor (отсыпка гр-та	100 m3			843,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		в дороге с перем.на 30м)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,4100	350,00	843,500
26	TsC22A11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18 teren catg. I in conditiile gospodarii apelor Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			1 071,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,5300	350,00	1 071,000
27	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3			1 765,900 136,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000	47,00	136,300
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,3600	205,00	688,800
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3600	280,00	940,800
28	TsE05B	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. II (	100m2			71,820 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	380,00	71,820
29	TsC06B2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint argilos inmuiat cu apa, cu descarcare in depozit, teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			983,500 0,000
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	2,8100	350,00	983,500
30	TsC19A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor (на гребень и откосы дамбы с Лпер=30м)	100 m3			486,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	350,00	486,500
31	TsC22C11 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I in conditiile gospodarii apelor Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			532,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	350,00	532,000
32	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc			398,880 48,880
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	47,00	29,140
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	47,00	19,740
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	350,00	350,000

APROBAT:



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.