

Reconstructia digului de protectie in s. Sarpeni r-ul Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5

Groapa de umprumut

Valoarea de deviz 981 194,31 Lei

Intocmit in prețuri curente 03.08.2020

№ 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. Capitolul 1. Groapa de umprumut				
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 (снятие растительного грунта, с перемещением на 40 м, грунт I кат)	100 m3	70,100	457,537 0,000	32 073,365 0,000
2	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19A1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт I категории, K=3)	100 m3	70,100	760,041 0,000	53 278,895 0,000
3	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка участка бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, грунт I и II категории)	100m2	300,000	27,982 0,000	8 394,486 0,000
4	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (разработка растительного грунта, с перемещением на 40 м, грунт I кат)	100 m3	100,000	457,537 0,000	45 753,730 0,000
	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru	100 m3	100,000	760,041	76 004,130



Alina

1	2	3	4	5	6	7
		transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19A1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт I категории, K=3)			0,000	0,000
6	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (Разравнивание рыхлого грунта I или II и III или IV категорий, бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, слоями толщиной 15-20 см, грунт I или II категории)	100 m3	100,000	245,785 0,000	24 578,450 0,000
7	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засевание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	676,500	426,421 277,921	288 473,942 188 013,692
8	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2	676,500	117,572 38,056	79 537,187 25 744,613
9	Pretul de piata	Lucru cu motopompa de CHN 60/70 pe baza tractorului MTZ80	h-ut	2,710	180,750 0,000	489,832 0,000
10	TsI50A	Transportarea apei cu autocisterne de 5-8 t la distanta de 1 km (Транспортировка воды автоцистерной на расстояние 1 км)	t	676,500	10,300 0,000	6 967,950 0,000
		Total	Lei			615 551,967
		Total Capitolul 1.Groapa de umprumut Inclusiv salariu				615 551,967 213 758,305

	Total	Lei	615 551,96
	Asigurari sociale si medicale (ПЗ) * 22,5 %	22,5 %	48 095,62
	Cheltuieli de transport (ПЗ) * 10 %	10 %	10 046,03
	Cheltuieli directe ПЗ+Asigur+Cheltu		673 693,61
	Cheltuieli de regie (Cheltu) * 14,5 %	14,5 %	97 685,57
	Beneficiu de deviz (Cheltu+Cheltu) * 6 %	6 %	46 282,75
	Total Cheltu+Cheltu+Benefi		817 661,93
	TVA (Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	163 532,38



Alina

1	2	3	4	5	6	7
						981 194,31
		Total deviz:				213 758,30
		Inclusiv salariu				

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



\

**Reconstructia digului de protectie in
s. Sarpeni r-ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 5
Groapa de umprumut

Valoarea de deviz 981 194,31 Lei

Intocmit in prețuri curente 03.08.2020

№ 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 № 5:						

Manopera:

1.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3 707,220	57,66	213 758,305
Total manopera						213 758,30

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1 339,470	75,00	100 460,250
2.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	676,500	0,00	0,000
Total materiale de construcții						100 460,25

Utilaje de construcții:

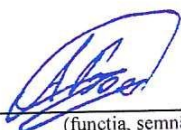
1.	192123	Motomompa CHH 60/70	h-ut	2,710	83,33	225,824
2.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	634,922	378,13	240 083,056
3.	29525000056141	Tracto MTZ-80	h-ut	2,710	180,75	489,832
4.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	294,954	206,00	60 760,524
Total utilaje de construcții						301 333,41

Total	Lei	615 551,96
Asigurari sociale si medicale (II3) * 22,5 %	22,5 %	48 095,62
Cheltuieli de transport (II3) * 10 %	10 %	10 046,03
Cheltuieli directe II3+Asigur+Cheltu		673 693,61
Cheltuieli de regie (Cheltu) * 14,5 %	14,5 %	97 685,57
Beneficiu de deviz (Cheltu+Cheltu) * 6 %	6 %	46 282,75
Total Cheltu+Cheltu+Benefi		817 661,93
TVA (Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	163 532,38

Total deviz:

981 194,31

Intocmit


(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Reconstructia digului de protectie in s.
Sarpeni r-ul Anenii Noi

Investitor Agentia "Apele Moldovei"

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. Capitolul 1. Groapa de umprumut				
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 (снятие растительного грунта, с перемещением на 40 м, грунт I кат)	100 m3			457,537 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	378,13	457,54
2	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19A1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт I категории, K=3) Коэффициент к машинам=3,0000	100 m3			760,041 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	378,13	760,04
3	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка участка бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, грунт I и II категории)	100m2			27,982 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	378,13	27,98
4	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (разработка растительного грунта, с перемещением на 40 м, грунт I кат)	100 m3			457,537 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	378,13	457,54
5	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19A1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт I категории, K=3) Коэффициент к машинам=3,0000	100 m3			760,041 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	378,13	760,04
6	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (Разравнивание рыхлого грунта I или II и III или IV категорий, бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, слоями толщиной 15-20 см, грунт I или II категории)	100 m3			245,785 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	378,13	245,78
7	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засевание газонов на горизонтальных площадях или склонах	100m2			426,421 277,921

1	2	3	4	5	6	7
		до 30%)				
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	75,00	148,50
8	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2			117,572
						38,056
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	206,00	79,52
9	Pretul de piață	Lucru cu motopompă de CHH 60/70 pe bază tractorului MTZ80	h-ut			180,750
						0,000
	192123	Motopompă CHH 60/70	h-ut	1,0000	83,33	83,33
	29525000056141	Tracto MTZ-80	h-ut	1,0000	180,75	180,75
10	TsI50A	Transportarea apei cu autocisterne de 5-8 t la distanță de 1 km (Транспортировка воды автоцистерной на расстояние 1 км)	t			10,300
						0,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	206,00	10,30

APROBAT:



Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Reconstructia digului de protectie in
s. Sarpeni r-ul Anenii Noi**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-4

Trecere tubulare

Valoarea de deviz 479 443,47 Lei

Intocmit in prețuri curente 03.08.2020

№ 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. Capitolul 1.Trecere tubulare				
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 (Разработка грунта экскаватором-драглайном, с разгрузкой в автомобиль, грунт естественной влажности, II категории, в условиях бытового использования воды)	100 m3	0,60	1 121,997 0,000	673,198 0,000
2	TsI50A2	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t	96,00	17,408 0,000	1 671,168 0,000
3	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории)	100 m3	0,60	113,077 0,000	67,846 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. I in conditiile gospodarii apelor (перемычки)	100 m3	0,60	618,527 0,000	371,116 0,000
5	TsC22A11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I in conditiile gospodarii apelor (Перемещение на 30м)	100 m3	0,60	785,348 0,000	471,209 0,000
	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune	h-ut	0,50	266,080 0,000	133,040 0,000



1	2	3	4	5	6	7
		motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h (Механическое откачивание воды из котлована, в грунте сильной фильтрации, водяным автонасосом низкого давления, монтированным на трактор U 650, производительностью 200-500 м3/час)				
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 (Разработка грунта в отвал экскаватором-драглайном)	100 m3	1,50	971,897 0,000	1 457,846 0,000
8	RpAcA49G	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 900-1000 mm (Разборка стальных трубопроводов соединенных сваркой, диам. 900-1000 мм)	m	30,00	573,844 296,949	17 215,320 8 908,470
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 (Разработка грунта вручную , средний грунт)	m3	15,00	66,886 66,886	1 003,284 1 003,284
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3	4,00	459,483 57,084	1 837,931 228,334
11	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (подготовка из бетона М50)	m3	4,10	1 601,851 197,774	6 567,590 810,873
12	37-04-002-1	Executarea elementelor din beton armat prefabricat: blocurilor de fundatie, placilor de reazem cu pat	100 m3	0,25	66 849,168 23 813,580	16 712,292 5 953,395
13	Pretul de piata	Blocul din otel/beton M50	buc	11,00	2 320,000 0,000	25 520,000 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 (Стальная арматура класса ... , диаметром более 8мм,)	kg	235,30	10,212 1,499	2 402,803 352,752
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	m3	22,00	1 557,922 259,470	34 274,291 5 708,340



1	2	3	4	5	6	7
		armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных фундаментов,)				
16	41-01-008-3	Izolatie prin vopsire pe suprafete orizontale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2	2,07	4 640,281 2 433,252	9 605,381 5 036,832
17	42-01-004-1	Consolidarea taluzurilor cu piatra pe uscat cu executarea pavajului monostrat pe strat suport din piatra	100 m3	1,15	50 554,776 17 413,320	58 137,992 20 025,318
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) (Устройство бетонных фундаментов,)	m3	34,00	1 442,980 227,757	49 061,333 7 743,738
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	60,00	219,293 51,894	13 157,598 3 113,640
20	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2	44,00	75,841 53,624	3 336,995 2 359,447
21	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки)	m3	22,00	1 290,294 123,969	28 386,468 2 727,318
22	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Стальная арматура, диаметром стержней более 8мм)	kg	336,50	10,385 1,672	3 494,431 562,675
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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10- 30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	180,00	17,875 17,875	3 217,428 3 217,428
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 (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с	m3	180,00	38,632 38,632	6 953,796 6 953,796



[Handwritten signature]

1	2	3	4	5	6	7
		polivkoy kachdogo sloya grunta, tolstinoy 20 sm, svyaznyy grunt)				
25	TsC18A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor (отсыпка грунта в дорогу бульдозером, с перемещением грунта на 30 м,)	100 m3	1,70	$\frac{618,526}{0,000}$	$\frac{1\ 051,495}{0,000}$
26	TsC22A11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I in conditiile gospodarii apelor (Повышение расхода маш.-ч. в TsC18A1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт I категории, в условиях бытового использования воды)	100 m3	1,70	$\frac{785,349}{0,000}$	$\frac{1\ 335,093}{0,000}$
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 (Уплотнение катком 15 т насыпей из связанного грунта, плотин и дамб последовательными слоями толщиной 25 см перед уплотнением, без поливки каждого слоя в 8 проходов)	100 m3	1,70	$\frac{1\ 958,430}{167,214}$	$\frac{3\ 329,331}{284,264}$
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 (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2	1,20	$\frac{85,050}{0,000}$	$\frac{102,060}{0,000}$
29	TsC06B21	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 (Разработка грунта в отвал экскаватором-драглайном на гусеничном ходу 0,5-0,8 м3, с	100 m3	0,60	$\frac{1\ 212,058}{0,000}$	$\frac{727,235}{0,000}$



Alina

1	2	3	4	5	6	7
		двигателем внутреннего сгорания, глинистый грунт смягченный водой, II категории, в условиях бытового использования воды)				
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 перемещ.30м)	100 m3	0,60	525,600 0,000	315,360 0,000
31	TsC22C11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I, in conditiile gospodarii apelor (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19A1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт I категории, в условиях бытового использования воды)	100 m3	0,60	574,758 0,000	344,855 0,000
32	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (Закладка столбов для указателей направления дороги, бетонных, заводских)	buc	8,00	175,716 59,967	1 405,732 479,732
		<i>Total</i>	Lei			294 341,517
		Total Capitolul 1.Trecere tubulare Inklusiv salariu				294 341,517 75 469,636

		Total	Lei	294 341,55
		Asigurari sociale si medicale (II3) * 22,5 %	22,5 %	16 980,67
		Cheltuieli de transport (II3) * 10 %	10 %	17 866,40
		Cheltuieli directe II3+Asigur+Cheltu		329 188,62
		Cheltuieli de regie (Cheltu) * 14,5 %	14,5 %	47 732,35
		Beneficiu de deviz (Cheltu+Cheltu) * 6 %	6 %	22 615,26
		Total Cheltu+Cheltu+Benefi		399 536,23
		TVA (Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	79 907,24
		Total deviz:		479 443,47
		Inklusiv salariu		75 469,63



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 7-4

Trecere tubulare

Valoarea de deviz 479 443,47 Lei

Intocmit in prețuri curente 03.08.2020

№ 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	Muncitor	h-om	537,9040	57,66	31 015,545
2.	7123010010200	Betonist	h-om	210,9000	57,66	12 160,494
3.	71230110200	Betonist	h-om	20,9000	57,66	1 205,094
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,8763	57,66	915,427
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,3600	57,66	193,738
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	40,9200	57,66	2 359,447
7.	7212030022700	Sudor	h-om	154,5000	57,66	8 908,470
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	288,0500	57,66	16 608,964
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,4000	57,66	1 291,584
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,0630	57,66	810,873
		Total manopera				75 469,63

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe	kg	0,6210	20,00	12,420
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,6144	300,00	1 384,320
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	66,0000	100,00	6 600,000
4.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0264	3 166,67	83,600
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1640	3 166,67	519,334
6.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0264	3 166,67	83,600
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	2,6400	265,25	700,260
8.	2320187315789	Decofrol	kg	6,6000	8,35	55,110
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,3000	20,55	252,765
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	37,2000	12,55	466,860
11.	26631002100025	Blocuri din otel	buc	11,0000	2 320,00	25 520,000
12.	2663102100000	Beton M50	m3	4,1820	1 010,00	4 223,820
13.	2663102100001	Beton clasa..M200	m3	22,8882	1 180,00	27 008,076
14.	26631021000012	Beton clasa...M100	m3	35,3727	1 100,00	38 909,970
15.	2663102101000	Beton gata preparat marca M150	m3	22,1760	1 150,00	25 502,400
16.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	3,3000	8,50	28,050
17.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	586,0950	8,50	4 981,807
18.	2710703517201	Armatura	t	0,0000	8 500,00	0,000
19.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	8,0000	115,75	926,000
20.	2873122000751	Piese forjate	kg	3,1160	14,50	45,182
21.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,5720	17,50	10,010
22.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	3,2120	14,00	44,968
23.	402-0004	Mortar de ciment gata pregatit pentru zidarie, marca 100	m3	1,7250	825,50	1 423,988
24.	408-9011	Piatra bruta M300	m3	118,4500	300,00	35 535,000
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam	m3	18,0000	0,00	0,000

26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,2000	0,00	0,000
27.	4100126202818	Apa	m3	6,4000	0,00	0,000
28.	41010161	Bitum cald	t	0,4347	8 808,33	3 828,981
29.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0414	12 500,00	517,500
30.	440-9006	Elemente prefabricate din beton armat	m3	25,0000	0,00	0,000
Total materiale de construcții						178 664,03

Utilaje de construcții:

1.	021141	Automacarale, la lucrari la alte tipuri de constructii (exceptand conductele magistrale) 10 t	h-ut	0,6450	238,25	153,671
2.	021243	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t	h-ut	29,5770	381,20	11 274,752
3.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	3,8709	54,16	209,648
4.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	3,9000	238,25	929,175
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	26,8800	95,00	2 553,600
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	13,4400	83,33	1 119,955
7.	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut	1,7630	549,28	968,381
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2268	450,00	102,060
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,7120	340,10	1 942,651
10.	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	7,6170	375,25	2 858,279
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,5810	256,65	3 228,913
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,9140	378,13	723,741
13.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	78,0000	85,00	6 630,000
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	33,6000	18,75	630,000
15.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	8,3600	18,75	156,750
16.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	0,5000	83,33	41,665
17.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	5,7120	193,00	1 102,416
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,5000	182,75	91,375
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	14,0000	238,25	3 335,500
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,1440	272,00	1 671,168
21.	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7800	272,00	484,160
Total utilaje de construcții						40 207,89

Total	Lei	294 341,55
Asigurari sociale si medicale (Π3) * 22,5 %	22,5 %	16 980,67
Cheltuieli de transport (Π3) * 10 %	10 %	17 866,40
Cheltuieli directe Π3+Asigur+Cheltu		329 188,62
Cheltuieli de regie (Cheltu) * 14,5 %	14,5 %	47 732,35
Beneficiu de deviz (Cheltu+Cheltu) * 6 %	6 %	22 615,26
Total Cheltu+Cheltu+Benefi		399 536,23
TVA (Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	79 907,24

Total deviz:

479 443,47



Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia digului de protectie in s.
Sarpeni r-ul Anenii Noi

Investitor Agentia "Apele Moldovei"

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. Capitolul 1.Trecere tubulare				
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 (Разработка грунта экскаватором-драглайном, с разгрузкой в автомобиль, грунт естественной влажности, II категории, в условиях бытового использования воды)	100 m3			1 121,997 0,000
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	2,9900	375,25	1 122,00
2	TsI50A2	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t			17,408 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	272,00	17,41
3	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории) Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			113,077 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	7,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	378,13	105,88
4	TsC18A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor (перемычки)	100 m3			618,527 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,4100	256,65	618,53
5	TsC22A11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I in conditiile gospodarii apelor (Перемещение на 30м) Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			785,348 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,5300	256,65	785,35
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 (Механическое откачивание воды из котлована, в грунте сильной фильтрации, водяным насосом низкого давления, монтированным на трактор U 650, производительностью 200-500 м3/час)	h-ut			266,080 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	83,33	83,33
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	182,75	182,75
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 (Разработка	100 m3			971,897 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		грунта в отвал экскаватором-драглайном)				
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	2,5900	375,25	971,90
8	RpAcA49G	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 900-1000 mm (Разборка стальных трубопроводов соединенных сваркой, диам. 900-1000 мм)	m			573,844 296,949
	7212030022700	Sudor	h-om	5,1500	57,66	296,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4100	20,55	8,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2400	12,55	15,56
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1100	8,50	0,94
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,6000	85,00	221,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1300	238,25	30,97
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 (Разработка грунта вручную , средний грунт)	m3			66,886 66,886
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1600	57,66	66,89
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3			459,483 57,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	83,33	17,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
11	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (подготовка из бетона M50)	m3			1 601,851 197,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4300	57,66	197,77
	2663102100000	Beton M50	m3	1,0200	1 010,00	1 030,20
	2710703517201	Armatura	t	0,0000	8 500,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	3 166,67	126,67
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7600	14,50	11,02
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut	0,4300	549,28	236,19
12	37-04-002-1	Executarea elementelor din beton armat prefabricat: blocurilor de fundatie, placilor de reazem cu pat	100 m3			66 849,168 23 813,580
	1	Muncitor	h-om	413,0000	57,66	23 813,58
	402-0004	Mortar de ciment gata pregatit pentru zidarie, marca 100	m3	6,9000	825,50	5 695,95
	440-9006	Elemente prefabricate din beton armat	m3	100,0000	0,00	0,00
	021141	Automacarale, la lucrari la alte tipuri de constructii (exceptand conductele magistrale) 10 t	h-ut	2,5800	238,25	614,68
	021243	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t	h-ut	91,2600	381,20	34 788,31
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	7,1200	272,00	1 936,64
13	Pretul de piata	Blocul din otel/beton M50	buc			2 320,000 0,000
	26631002100025	Blocuri din otel	buc	1,0000	2 320,00	2 320,00
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 (Стальная арматура класса ... , диаметром более 8мм, для стен и диафрагм, заготовленная в мастерской на стройплощадке, исключая конструкции в скользящей опалубке)	kg			10,212 1,499
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	57,66	1,50
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,50	8,71
	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) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на	m3			1 557,922 259,470

1	2	3	4	5	6	7
		РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa..M200	m3	1,0250	1 180,00	1 227,64
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,75	11,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	238,25	59,56
16	41-01-008-3	Izolatie prin vopsire pe suprafete orizontale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2			4 640,281 2 433,252
	1	Muncitor	h-om	42,2000	57,66	2 433,25
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	20,00	6,00
	41010161	Bitum cald	t	0,2100	8 808,33	1 849,75
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	12 500,00	250,00
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	1,8700	54,16	101,28
17	42-01-004-1	Consolidarea taluzurilor cu piatra pe uscat cu executarea pavajului monostrat pe strat suport din piatra	100 m3			50 554,776 17 413,320
	1	Muncitor	h-om	302,0000	57,66	17 413,32
	408-9011	Piatra bruta M300	m3	103,0000	300,00	30 900,00
	021243	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t	h-ut	5,8800	381,20	2 241,46
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) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3			1 442,980 227,757
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000012	Beton clasa..M100	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,75	11,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	238,25	59,56
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			219,293 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	83,33	17,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
20	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка для бетонных фундаменты и ростверков мостов, из фанерных панелей типа P)	m2			75,841 53,624
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 166,67	1,90
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 166,67	1,90
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	265,25	15,91
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	17,50	0,23
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	14,00	1,02
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	8,35	1,25
21	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки)	m3			1 290,294 123,969
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102101000	Beton gata preparat marca M150	m3	1,0080	1 150,00	1 159,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	18,75	7,12
22	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ...	kg			10,385 1,672

1	2	3	4	5	6	7
		для фундаментов, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	57,66	1,67
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,50	8,71
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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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 (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 20 см, связный грунт)	m3			38,632 38,632
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	57,66	38,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
25	TsC18A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor (отсыпка грунта в дорогу бульдозером, с перемещением грунта до 30 м,)	100 m3			618,526 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,4100	256,65	618,53
26	TsC22A11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I in conditiile gospodarii apelor (Повышение расхода маш.-ч. в TsC18A1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт I категории, в условиях бытового использования воды) Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			785,349 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,5300	256,65	785,35
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 (Уплотнение катком 15 т насыпей из связанного грунта, плотин и дамб последовательными слоями толщиной 25 см перед уплотнением, без поливки каждого слоя в 8 проходов)	100 m3			1 958,430 167,214
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,3600	193,00	648,48
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3600	340,10	1 142,74
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 (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2			85,050 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,05
29	TsC06B21	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	100 m3			1 212,058 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in depozit, teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (Разработка грунта в отвал экскаватором-драглайном на гусеничном ходу 0,5-0,8 м3, с двигателем внутреннего сгорания, глинистый грунт смягченный водой, II категории, в условиях бытового использования воды)				
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	3,2300	375,25	1 212,06
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 п перемещ.30м)	100 m3			525,600 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	378,13	525,60
31	TsC22C11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I, in conditiile gospodarii apelor (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19A1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт I категории, в условиях бытового использования воды) Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			574,758 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	378,13	574,76
32	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (Закладка столбов для указателей направления дороги, бетонных, заводских)	buc			175,716 59,967
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	57,66	35,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	115,75	115,75

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

