

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR
Reconstrucția digului de protecție contra inundațiilor a polderului nr.4 r-nul Cahul

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului					
		Anul				
		2021	2022	2023		
	Organizare de șantier					
1.	Reconstrucția digului de protecție contra inundațiilor a Polderului nr.4 r-ul Cahul. (PC0+00 pînă la PC130+00)					25 463,93
2.	Reconstrucția digului de protecție contra inundațiilor a Polderului nr.4 r-ul Cahul. Etapa I (PC0+00 pînă la PC130+00). Obiect № 202039					7 088 123,41
3.	Reconstrucția digului de protecție contra inundațiilor a Polderului nr.4 r-ul Cahul. Etapa I (PC0+00 pînă la PC130+00). Obiect № 202039					7 356 741,75
4.	Reconstrucția digului de protecție contra inundațiilor a Polderului nr.4 r-ul Cahul. (PC130+00 pînă la PC256+22).					60 990,87
5.	Reconstrucția digului de protecție contra inundațiilor a Polderului nr.4 r-ul Cahul. Etapa II (PC130+00 pînă la PC256+22). Obiect № 202040					2 416 142,72
6.	Reconstrucția digului de protecție contra inundațiilor a Polderului nr.4 r-ul Cahul. (PC130+00 pînă la PC256+22).					6 400 466,55

Semnat: _____

Nume: Ialanji E.

Functia in cadrul firmei: Director

Denumirea firmei si sigiliu: SA "AQUA-PRUT"

**Reconstructiadigului de
protectiecontra in-undatiilor a
Polderului nr.4 r-ul Ca-
hul.(PC0+00 pina la PC130+00)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 30 556,72 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Раздел (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства) 1.1. Раздел				
1	TsC02B11	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, in conditiile gospodarii apelor (в котловане)	100 m3	0,70	0,00	0,00
2	RpIF03C	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea intre 6-10 m (Резка существующих стальных труб диам. от 0,53м в котловане)	m	34,00	38,54	1 310,26
3	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (демонтаж стальных труб d=500mm)	m	62,80	237,89	14 939,20
4	AcF03D	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 argila	m3	34,90	67,46	2 354,43

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD02A11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,70	320,56	224,39
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,70	1 201,50	841,05
		Total Раздел Inclusiv salariu				19 669,33 9 853,87
		Total Раздел (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства) Inclusiv salariu				19 669,33 9 853,87

	Total	lei	19 669,33
	CASM	24,00 %	2 364,93
	Total	100,00 +	22 034,26
	Transportarea materialelor	5,00 %	113,10
	Total	100,00 +	22 147,36
	Cheltuieli de regie	9,50 %	2 104,00
	Total	100,00 +	24 251,36
	Beneficiu	5,00 %	1 212,57
	Total	100,00 +	25 463,93
	TVA	20,00 %	5 092,79
	Total deviz: Inclusiv salariu		30 556,72

Intocmit

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Reconstructiadigului de

Formular Nr.3

**protecție contra inundațiilor a
Polderului nr.4 r-ul Cahul.(PC0+00 pina la PC130+00)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 30 556,72 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :						

Manopera :

1.	7212030022700	Sudor	h-om	119,32	57,66	6 879,99
2.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,46	57,66	372,48
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,174	40,00	246,96
4.	9312040019600	Sapator	h-om	40,833	57,66	2 354,43
Total manopera						9 853,87

Materiale:

1.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	35,598	0,00	0,00
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	26,282	23,63	621,04
3.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	67,286	18,53	1 246,81
4.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	5,652	0,00	0,00
5.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,20	38,65	394,23
6.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,92	0,00	0,00
Total materiale de construcții						2 262,08

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	6,908	238,15	1 645,14
2.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,535	0,00	0,00
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,875	256,45	224,39
4.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	59,032	80,00	4 722,56
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,601	90,00	594,09
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,12	60,00	367,20
Total utilaje de construcții						7 553,38

Total	lei	19 669,33
CASM	24,00 %	2 364,93
Total	100,00 +	22 034,26
Transportarea materialelor	5,00 %	113,10
Total	100,00 +	22 147,36
Cheltuieli de regie	9,50 %	2 104,00
Total	100,00 +	24 251,36

Beneficiu	5,00 %	1 212,57
Total	100,00 +	25 463,93
TVA	20,00 %	5 092,79

Total deviz:

30 556,72

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reconstructiadigului de protecție contra Investitor
in-undatiilor a Polderului nr.4 r-ul Ca-
hul.(PC0+00 pina la PC130+00)**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Раздел (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства)				
		1.1. Раздел				
1	TsC02B11	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, in conditiile gospodarii apelor (в котловане)	100 m3			0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,0500	0,00	0,00
2	RpIF03C	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea intre 6-10 m (Резка существующих стальных труб диам. от 0,53м в котловане)	m			38,54
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0950	18,53	1,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	23,63	3,43
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3800	0,00	0,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3000	38,65	11,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	60,00	10,80
3	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind dia-metrul de 400-500 mm (демонтаж стальных труб d=500mm)	m			237,89
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9000	57,66	109,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	23,63	8,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0200	18,53	18,90
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0900	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,9400	80,00	75,20
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1100	238,15	26,20
4	AcF03D	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 argila	m3			67,46
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	0,00	0,00
5	TsD02A11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			320,56
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2500	256,45	320,56
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			1 201,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,70

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstrucțiadigului de protecție
contra in-undatiilor a Polderului
nr.4 r-ul Cahul. Etapa I (PC0+00
pina la PC130+00). Obiect №
202039**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 8 505 748,09 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pregatireasantierului (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства)				
1	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 (срезка растительных остатков с перемещением на 50м)	100 m3	4 762,31	356,47	1 697 599,22
2	TsC22C11	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=4,00	100 m3	4 762,31	779,61	3 712 734,97
3	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm (Валка деревьев диаметром 0.25-0.6м)	buc	397,00	240,96	95 659,53

1	2	3	4	5	6	7
4	TsH02C	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 31-60 cm (Разделка древесины диаметром 0.25-0.6м)	buc	397,00	796,80	316 329,60
5	TsG06F	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm (Корчевка пней диаметром 0.25-0.6м)	buc	397,00	83,99	33 342,52
6	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (перемещение пней бульдозером на расстояние до 50м)	100 m3	0,90	453,92	408,52
7	TsC22D11	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 TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (перемещение пней бульдозером на расстояние до 50м) Коэффициент к машинам=4,00	100 m3	0,90	943,74	849,36
8	TsG11B	Scarificarea mecanica a terenului defrisat, pina la adincimea de 0,50 m, cuprinzind doua treceri perpendiculare intre ele, adunarea manuala in gramezi a materialului lemnos si incarcarea lui in remorca, in teren cu peste 100 buc radacini pe hectar (переработка нарушенного мин.гр-та с (отсевом) остатков пней поваленных деревьев)	ha	47,62	3 807,00	181 289,46
9	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-	100m2	780,00	18,98	14 802,29

1	2	3	4	5	6	7
		180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II				
		Total Pregatireasantierului (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства) Inclusiv salariu				6 053 015,48 466 292,88

		Total	lei	6 053 015,48
		CASM	24,00 %	111 910,29
		Total	100,00 +	6 164 925,78
		Total	100,00 +	6 164 925,78
		Cheltuieli de regie	9,50 %	585 667,95
		Total	100,00 +	6 750 593,72
		Beneficiu	5,00 %	337 529,69
		Total	100,00 +	7 088 123,41
		TVA	20,00 %	1 417 624,68
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 505 748,09

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstrucțiadigului de protecție
contra in-undatiilor a Polderului
nr.4 r-ul Cahul. Etapa I (PC0+00
pina la PC130+00). Obiect №
202039**

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 8 505 748,09 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	293,78	57,66	16 939,35
2.	7422090100200	Corhonor	h-om	393,03	57,66	22 662,11
3.	8141260100100	Fasonator	h-om	968,68	57,66	55 854,09
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9 270,9332	40,00	370 837,33
		Total manopera				466 292,88
		Total materiale de construcții				0,00

Utilaje de construcții:

1.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	21 159,658 3	256,45	5 426 394,37
2.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	374,7694	165,75	62 118,03
3.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	72,254	25,00	1 806,35
4.	2955270007614	Echiptament scarificator pe tractor pe senile peste 110 cp	h-ut	374,7694	245,00	91 818,50
5.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	27,79	165,00	4 585,35
		Total utilaje de construcții				5 586 722,60

Total	lei	6 053 015,48
CASM	24,00 %	111 910,29
Total	100,00 +	6 164 925,78
Total	100,00 +	6 164 925,78
Cheltuieli de regie	9,50 %	585 667,95
Total	100,00 +	6 750 593,72
Beneficiu	5,00 %	337 529,69
Total	100,00 +	7 088 123,41
TVA	20,00 %	1 417 624,68

Total deviz:

8 505 748,09

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructiadigului de protectie contra Investitor

in-undatiilor a Polderului nr.4 r-ul Cahul. Etapa I (PC0+00 pina la PC130+00). Obiect № 202039

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pregătirea santierului (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства)				
1	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 (срезка растительных остатков с перемещением на 50м)	100 m3			356,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	256,45	356,47
2	TsC22C11	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=4,00	100 m3			779,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	256,45	779,61
3	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm (Валка деревьев диаметром 0.25-0.6м)	buc			240,96
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,7400	57,66	42,67
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,3700	57,66	136,65
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,9900	57,66	57,08
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1820	25,00	4,55
4	TsH02C	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 31-60 cm (Разделка древесины диаметром 0.25-0.6м)	buc			796,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,9200	40,00	796,80
5	TsG06F	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm (Корчевка пней диаметром 0.25-0.6м)	buc			83,99
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7100	40,00	68,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0700	165,00	11,55
6	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (перемещение пней бульдозером на расстояние до 50м)	100 m3			453,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	256,45	453,92
7	TsC22D11	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 TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (перемещение пней бульдозером на расстояние до 50м)	100 m3			943,74

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=4,00				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	256,45	943,74
8	TsG11B	Scarificarea mecanica a terenului defrisat, pina la adincimea de 0,50 m, cuprinzind doua treceri perpendiculare intre ele, adunarea manuala in gramezi a materialului lemnos si incarcarea lui in remorca, in teren cu peste 100 buc radacini pe hectar (переработка нарушенного мин.гр-та с (отсевом) остатков пней поваленных деревьев)	ha			3 807,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,3600	40,00	574,40
	2955270007614	Echipament scarificator pe tractor pe senile peste 110 cp	h-ut	7,8700	245,00	1 928,15
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	7,8700	165,75	1 304,45
9	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	100m2			18,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	256,45	18,98

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstrucțiadigului de protecție
contra in-undatiilor a Polderului
nr.4 r-ul Cahul. Etapa I (PC0+00
pina la PC130+00). Obiect №
202039**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 8 828 090,11 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Раздел (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства)				
1	TsC03A11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor (снятие раст.гр-та с откосов существующей дамбы)	100 m3	175,55	653,25	114 678,04
2	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 (снятиераст.гр-та с гребня дамбы)	100 m3	58,54	356,47	20 867,49
3	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 (снятиераст.гр-та для устройства основания дамбы, временной дороги и резерва грунта)	100 m3	297,33	356,47	105 987,89

1	2	3	4	5	6	7
4	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 (перемещение раст.гр-та во временные кавальеры на 20м)	100 m3	531,42	356,47	189 432,90
5	TsC22C11	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 (перемещение раст.гр-та бульдозером во временные кавальеры на 20м) Коэффициент к машинам=2,00	100 m3	531,42	389,80	207 149,64
6	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (для устройства временных съездов с перемещением до 30м)	100 m3	75,60	453,92	34 316,09
7	TsC22D11	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 TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor Коэффициент к машинам=2,00	100 m3	75,60	471,87	35 673,22
8	Iff20A	Scarificarea terenurilor ce se amenajeaza cu lucrari de imbinatari funciare (nivelari pentru irigatii prin brazde, drenaje inchise, amenajari antierozionale) pina la adincimea de 40-50 cm in teren greu (рыхление гр-та основания на контактной и старой кач.насыпи дамбы)	ha	1,61	1 164,28	1 874,50
9	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in	100 m3	289,61	453,92	131 458,76

1	2	3	4	5	6	7
		conditiile gospodarii apelor (для устройства уступов)				
10	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (в теле существующей дамбы с перемещением до50м)	100 m3	100,09	453,92	45 432,50
11	TsC22D11	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 TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor Коэффициент к машинам=4,00	100 m3	100,09	943,74	94 458,54
12	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 (для отсыпки в тело дамбы)	100 m3	2 586,45	841,75	2 177 144,29
13	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 (разраб. гр-тав попутном резерве)	100 m3	215,53	971,75	209 441,28
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к машинам=0,50	t	36 640,00	3,13	114 756,48
15	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	215,53	40,58	8 746,87
16	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP,	100 m3	205,27	453,92	93 175,44

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (перемещение в тело кач. Насыпи дамбы , L пер=20м)				
17	TsC22D11	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 TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	205,27	235,93	48 430,17
18	36-01-001-1	Executarea barajelor, digurilor, rambleurilor si a partii inferioare a ecranelor si nucleelor pe uscat din pamint necoeziv cu rulouri compactoare, masa: pina la 16 t	1000 m3	305,82	4 791,11	1 465 216,80
19	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (срезка "бахромы ")	100 m3	30,58	763,75	23 355,47
20	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (перемещение гр-та в качественную насыпь дамбы)	100 m3	30,58	453,92	13 880,77
21	TsC03F11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (из временных съездов для отсыпки дамбы)	100 m3	75,60	841,75	63 636,30
22	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 0,5 км)	t	12 852,00	3,13	40 252,46

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=0,50				
23	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	75,60	40,58	3 068,07
24	TsD03A11	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 in conditiile gospodarii apelor (восстановление растительного слоя дамбы с перемещением до30м)	100 m3	234,09	192,34	45 024,29
25	TsC22D11	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 TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor Коэффициент к машинам=2,00	100 m3	234,09	471,87	110 459,58
26	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	100m2	595,29	18,98	11 297,01
27	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2	91,182	1 130,88	103 115,91
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1 507,11	277,92	418 857,82
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1 507,11	113,33	170 794,15
30	TsD03A11	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 in conditiile gospodarii apelor (восстановление растительного слоя дамбы с перемещением до20м)	100 m3	297,33	192,34	57 187,71

1	2	3	4	5	6	7
31	TsC22C11	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	100 m3	297,33	194,90	57 950,21
		Total Раздел (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства) Inclusiv salariu				6 217 120,63 755 704,06

	Total	lei	6 217 120,63
	CASM	24,00 %	181 368,97
	Total	100,00 +	6 398 489,61
	Transportarea materialelor	5,00 %	68,13
	Total	100,00 +	6 398 557,73
	Cheltuieli de regie	9,50 %	607 862,98
	Total	100,00 +	7 006 420,72
	Beneficiu	5,00 %	350 321,04
	Total	100,00 +	7 356 741,75
	TVA	20,00 %	1 471 348,35
	Total deviz: Inclusiv salariu		8 828 090,11

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstrucția digului de protecție
contra in-undatiilor a Polderului
nr.4 r-ul Cahul. Etapa I (PC0+00
pina la PC130+00). Obiect №
202039**

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 8 828 090,11 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4 847,247	57,66	279 492,26
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	8 258,9628	57,66	476 211,79
Total manopera						755 704,06

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5 968,1556	0,00	0,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,4936	390,00	1 362,50
3.	407-9085	Pamint	m3	313 465,50	0,00	0,00
4.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 507,11	0,00	0,00
5.	411-0001	Apa	m3	39 756,60	0,00	0,00
Total materiale de construcții						1 362,50

Utilaje de construcții:

1.	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	543,4447	0,00	0,00
2.	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	359,2571	0,00	0,00
3.	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	277,1933	372,00	103 115,91
4.	070102	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 79 (108) kW (c. p.)	h-ut	3 868,623	256,45	992 108,37
5.	120801	Rulouri compactoare semiremorcate pe pneuri cu autotractor, 15 t	h-ut	1 201,8726	0,00	0,00
6.	120910	Rulouri compactoare rutiere autopropulsate pe pneuri, 16 t	h-ut	841,005	230,22	193 616,17
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	620,5225	325,00	201 669,81
8.	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	7 343,3402	325,00	2 386 585,56
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5 125,7911	256,45	1 314 509,13
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	574,1072	270,00	155 008,94
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	581,7445	195,00	113 440,18
Total utilaje de construcții						5 460 054,07

Total	lei	6 217 120,63
CASM	24,00 %	181 368,97
Total	100,00 +	6 398 489,61
Transportarea materialelor	5,00 %	68,13

Total	100,00 +	6 398 557,73
Cheltuieli de regie	9,50 %	607 862,98
Total	100,00 +	7 006 420,72
Beneficiu	5,00 %	350 321,04
Total	100,00 +	7 356 741,75
TVA	20,00 %	1 471 348,35

Total deviz:

**8 828 090,
11**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructiadigului de protectie contra in-undatiilor a Polderului nr.4 r-ul Cahul. Etapa I (PC0+00 pina la PC130+00). Obiect № 202039 **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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Раздел (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства)				
1	TsC03A11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor (снятие раст.гр-та с откосов существующей дамбы)	100 m3			653,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0100	325,00	653,25
2	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 (снятиераст.гр-та с гребня дамбы)	100 m3			356,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	256,45	356,47
3	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 (снятиераст.гр-та для устр-ва основания дамбы, временной	100 m3			356,47

1	2	3	4	5	6	7
		дороги и резерва грунта)				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	256,45	356,47
4	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 (перемещение раст.гр-та во временные кавальеры на 20м)	100 m3			356,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	256,45	356,47
5	TsC22C11	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 (перемещение раст.гр-та бульдозером во временные кавальеры на 20м) Коэффициент к машинам=2,00	100 m3			389,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	256,45	389,80
6	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (для устройства временных съездов с перемещением до 30м)	100 m3			453,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	256,45	453,92
7	TsC22D11	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 TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor Коэффициент к машинам=2,00	100 m3			471,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	256,45	471,87
8	Iff20A	Scarificarea terenurilor ce se amenajeaza cu lucrari de imbinatarii funciare (nivelari pentru irigatii prin brazde, drenaje inchise, amenajari antierozionale) pina la adincimea de 40-50 cm in teren greu (рыхление гр-та основания на контактной и старой кач.насыпи дамбы)	ha			1 164,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,5400	256,45	1 164,28
9	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (для устройства уступов)	100 m3			453,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	256,45	453,92
10	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (в теле существующей дамбы с перемещением до50м)	100 m3			453,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	256,45	453,92
11	TsC22D11	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 TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor Коэффициент к машинам=4,00	100 m3			943,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	256,45	943,74
12	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 (для отсыпки в тело дамбы)	100 m3			841,75
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	2,5900	325,00	841,75

1	2	3	4	5	6	7
13	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 (разраб. гр-тав попутном резерве)	100 m3			971,75
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	2,9900	325,00	971,75
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к машинам=0,50	t			3,13
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	270,00	3,13
15	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			40,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	390,00	4,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	256,45	35,90
16	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (перемещение в тело кач. Насыпи дамбы , L пер=20м)	100 m3			453,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	256,45	453,92
17	TsC22D11	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 TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			235,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	256,45	235,93
18	36-01-001-1	Executarea barajelor, digurilor, rambleurilor si a partii inferioare a ecranelor si nucleelor pe uscat din pamint necoeziv cu rulouri compactoare, masa: pina la 16 t	1000 m3			4 791,11
	1	Muncitor	h-om	15,8500	57,66	913,91
	407-9085	Pamint	m3	1 025,0000	0,00	0,00
	411-0001	Apa	m3	130,0000	0,00	0,00
	070102	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 79 (108) kW (c. p.)	h-ut	12,6500	256,45	3 244,09
	120801	Rulouri compactoare semiremorcate pe pneuri cu autotractor, 15 t	h-ut	3,9300	0,00	0,00
	120910	Rulouri compactoare rutiere autopropulsate pe pneuri, 16 t	h-ut	2,7500	230,22	633,11
19	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (срезка "бахромы ")	100 m3			763,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	325,00	763,75
20	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (перемещение гр-та в качественную насыпь дамбы)	100 m3			453,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	256,45	453,92
21	TsC03F11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (из временных съездов для отсыпки дамбы)	100 m3			841,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	325,00	841,75
22	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 0,5 км) Коэффициент к машинам=0,50	t			3,13

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	270,00	3,13
23	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			40,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	390,00	4,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	256,45	35,90
24	TsD03A11	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 in conditiile gospodarii apelor (восстановление растительного слоя дамбы с перемещением до30м)	100 m3			192,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	256,45	192,34
25	TsC22D11	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 TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor Коэффициент к машинам=2,00	100 m3			471,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	256,45	471,87
26	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	100m2			18,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	256,45	18,98
27	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2			1 130,88
	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	5,9600	0,00	0,00
	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	3,9400	0,00	0,00
	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	3,0400	372,00	1 130,88
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	0,00	0,00
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			113,33
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	195,00	75,27
30	TsD03A11	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 in conditiile gospodarii apelor (восстановление растительного слоя дамбы с перемещением до20м)	100 m3			192,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	256,45	192,34
31	TsC22C11	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	100 m3			194,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	256,45	194,90

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstrucțiadigului de protecție contra in-undatiilor a Polderului nr.4 r-ul Cahul. (PC130+00 pina la PC256+22).

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 73 189,04 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Раздел (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства) 1.1. Тампонаж трубопроводов				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (снятие раст.слоя с пов-ти котлована)	100 m3	0,009	538,54	4,85
2	TsC19C11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III in conditiile gospodarii apelor (снятие щебеночного покрытия дороги)	100 m3	0,006	547,10	3,28
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,042	666,25	27,98
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3	3,00	47,60	142,80

1	2	3	4	5	6	7
		fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (для демонтажа суц.тр-дов)				
5	RpIF03C	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea intre 6-10 m (резка стальных труб d=325mm)	m	4,10	38,54	158,00
6	RpAcA49D	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300-350 mm (демонтаж стальных труб d=325mm)	m	4,00	166,86	667,43
7	TrB22F1A	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t (погрузка ст.труб а/краном в а/транспорт)	t	0,16	28,75	4,60
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	0,16	13,81	2,21
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (заглушки излистовой стали)	kg	7,00	27,02	189,15
10	FjH01A	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.150 kg/dm3 (нагнетание глинистого раствора в тампонируемые трубы с помощью бетононасоса)	m3	2,30	323,84	744,83
11	TsD02A11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,072	320,56	23,08
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,072	1 201,53	86,51

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
13	TsD02A11	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 in conditiile gospodarii apelor (Восстановление растит.слоя)	100 m3	0,009	319,13	2,87
14	TsD02A11	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 in conditiile gospodarii apelor (Восстановление щебеночного покрытия дороги)	100 m3	0,006	320,57	1,92
		Total Тампонаж трубопроводов Inclusiv salariu				2 059,52 769,31
		1.2. Участок с PC179+41,3 по PC180+35,4)				
15	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (снятие раст.слоя с пов-ти котлована)	100 m3	0,19	538,55	102,32
16	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,59	666,25	393,09
17	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (для демонтажа суц.тр-дов)	m3	56,70	47,60	2 698,92
18	RpIF03D	Taierea tablei din otel asamblat table din otel prin sudura, pina la 10 mm grosime (Резка существующих стальных труб	m	39,58	70,65	2 796,32

1	2	3	4	5	6	7
		диам. от 0,63м в котловане)				
19	RpIF03C	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea între 6-10 m (резка стальных труб)	m	8,16	38,54	314,46
20	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (демонтаж стальных труб d=0,3м-0,6м)	m	56,00	237,89	13 321,58
21	TrB22F1A	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t (погрузка ст.труб а/краном в а/транспорт)	t	2,98	28,75	85,67
22	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	2,98	13,78	41,07
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (заглушки излистовой стали)	kg	131,00	27,02	3 539,78
24	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm (изготовление стояков из стальных труб d=159x3,0мм) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,04	m	7,00	196,20	1 373,41
25	FjH01A	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.150 kg/dm3 (нагнетание глинистого раствора в тампонируемые трубы с помощью бетононасоса)	m3	60,00	323,84	19 430,46
26	TsD02A11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,16	320,56	371,85
27	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	1,16	1 201,50	1 393,74

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
28	TsD02A11	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 in conditiile gospodarii apelor (Восстановление растит.слоя)	100 m3	0,19	320,56	60,91
		Total Участок с PC179+41,3 по PC180+35,4) Inclusiv salariu				45 923,59 16 463,77
		Total Раздел (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства) Inclusiv salariu				47 983,11 17 233,08

		Total	lei	47 983,11
		CASM	24,00 %	4 135,94
		Total	100,00 +	52 119,05
		Transportarea materialelor	5,00 %	928,02
		Total	100,00 +	53 047,07
		Cheltuieli de regie	9,50 %	5 039,47
		Total	100,00 +	58 086,54
		Beneficiu	5,00 %	2 904,33
		Total	100,00 +	60 990,87
		TVA	20,00 %	12 198,17
		Total deviz: Inclusiv salariu		73 189,04

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**contra in-undatiilor a Polderului
nr.4 r-ul Cahul. (PC130+00 pina
la PC256+22).**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 73 189,04 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :						

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,88	57,66	339,04
2.	7212030022700	Sudor	h-om	112,82	57,66	6 505,20
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	11,037	57,66	636,39
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	26,22	57,66	1 511,85
5.	8113020070100	Sondor	h-om	84,105	57,66	4 849,49
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	82,7884	40,00	3 311,54
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,38	57,66	79,57
Total manopera						17 233,08

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,07	17,96	37,18
2.	1212121212121	Apa	m3	57,316	0,00	0,00
3.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	14 952,00	0,80	11 961,60
4.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,5824	14,33	8,35
5.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,82	0,00	0,00
6.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,9464	0,00	0,00
7.	2320322600374	Citom	kg	0,2184	0,00	0,00
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	38,336	23,63	905,88
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	112,7081	18,53	2 088,48
10.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	121,485	0,00	0,00
11.	2521216701000	Teava din otel	m	7,3528	112,35	826,09
12.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	5,36	0,00	0,00
13.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,38	0,00	0,00
14.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	138,00	14,45	1 994,10
15.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	18,0231	38,65	696,59
16.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,092	38,65	42,21
17.	4011106202741	Energie electrica	kw	23,5738	0,00	0,00
Total materiale de construcții						18 560,47

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	6,56	238,15	1 562,26
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	16,821	200,00	3 364,20
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,2956	325,00	421,07
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,2142	256,45	567,81
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0128	256,45	3,28

6.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	16,821	0,00	0,00
7.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	55,16	80,00	4 412,80
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,007	0,00	0,00
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,6178	90,00	1 045,60
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,9144	60,00	654,86
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,581	48,00	27,89
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4436	195,00	86,50
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3328	130,00	43,28
Total utilaje de constructii						12 189,56

Total	lei	47 983,11
CASM	24,00 %	4 135,94
Total	100,00 +	52 119,05
Transportarea materialelor	5,00 %	928,02
Total	100,00 +	53 047,07
Cheltuieli de regie	9,50 %	5 039,47
Total	100,00 +	58 086,54
Beneficiu	5,00 %	2 904,33
Total	100,00 +	60 990,87
TVA	20,00 %	12 198,17

Total deviz:

73 189,04

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reconstructiadigului de protectie contra Investitor
in-undatiilor a Polderului nr.4 r-ul Cahul.
(PC130+00 pina la PC256+22).**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Раздел (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства)				

1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Тампонаж трубопроводов				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (снятие раст.слоя с пов-ти котлована)	100 m3			538,54
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	256,45	538,54
2	TsC19C11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III in conditiile gospodarii apelor (снятие щебеночного покрытия дороги)	100 m3			547,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,1400	256,45	547,10
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			666,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	325,00	666,25
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (для демонтажа сущ.тр-дов)	m3			47,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	40,00	47,60
5	RpIF03C	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea intre 6-10 m (резка стальных труб d=325mm)	m			38,54
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0950	18,53	1,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	23,63	3,43
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3800	0,00	0,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3000	38,65	11,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	60,00	10,80
6	RpAcA49D	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300-350 mm (демонтаж стальных труб d=325mm)	m			166,86
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2600	57,66	72,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	23,63	5,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7600	18,53	14,08
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0800	0,00	0,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,6300	80,00	50,40
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1000	238,15	23,82
7	TrB22F1A	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t (погрузка ст.труб а/краном в а/транспорт)	t			28,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2800	40,00	11,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0900	195,00	17,55
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			13,81
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	130,00	13,81
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (заглушки изливовой стали)	kg			27,02
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,00	0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,45	14,45
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,65	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	17,96	0,27
10	FjH01A	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.150 kg/dm3 (нагнетание)	m3			323,84

1	2	3	4	5	6	7
		глинистого раствора в тампонируемые трубы с помощью бетононасоса)				
	8113020070100	Sondor	h-om	1,3500	57,66	77,84
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	240,0000	0,80	192,00
	1212121212121	Apa	m3	0,9200	0,00	0,00
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	1,9500	0,00	0,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,2700	0,00	0,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,2700	200,00	54,00
11	TsD02A11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			320,56
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2500	256,45	320,56
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 201,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,78
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,75
13	TsD02A11	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 in conditiile gospodarii apelor (Восстановление растит. слоя)	100 m3			319,13
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2500	256,45	319,13
14	TsD02A11	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 in conditiile gospodarii apelor (Восстановление щебеночного покрытия дороги)	100 m3			320,57
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2500	256,45	320,57
		1.2. Участок с РС179+41,3 по РС180+35,4)				
15	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (снятие раст. слоя с пов-ти котлована)	100 m3			538,55
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	256,45	538,55
16	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			666,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	325,00	666,25
17	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (для демонтажа сущ.тр-дов)	m3			47,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	40,00	47,60
18	RpIF03D	Taierea tablei din otel asamblat table din otel prin sudura, pina la 10 mm grosime (Резка существующих стальных труб диам. от 0,63м в котловане)	m			70,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,2320	18,53	22,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3640	23,63	8,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	0,00	0,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3450	38,65	13,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	60,00	13,20
19	RpIF03C	Taierea tablei din otel cu flacara	m			38,54

1	2	3	4	5	6	7
		oxiacetilenica, avind grosimea intre 6-10 m (резка стальных труб)				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0950	18,53	1,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	23,63	3,43
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3800	0,00	0,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3000	38,65	11,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	60,00	10,80
20	RpAcA49E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 400-500 mm (демонтаж стальных труб d=0,3м-0,6м)	m			237,89
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9000	57,66	109,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	23,63	8,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0200	18,53	18,90
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0900	0,00	0,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,9400	80,00	75,20
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1100	238,15	26,20
21	TrB22F1A	Transportul materialelor cu automacaru de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t (погрузк.ст.труб а/краном в а/транспорт)	t			28,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2800	40,00	11,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0900	195,00	17,55
22	Ts150A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			13,78
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	130,00	13,78
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (заглушки излистовой стали)	kg			27,02
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,00	0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,45	14,45
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,65	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	17,96	0,27
24	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm (изготовление стояков из стальных труб d=159x3,0мм) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,04	m			196,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	57,66	48,43
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	112,35	118,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	23,63	7,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	18,53	6,94
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	38,65	6,03
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	0,00	0,00
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	0,00	0,00
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	14,33	1,19
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	0,00	0,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	48,00	3,98
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	195,00	4,49
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	0,00	0,00
25	FjH01A	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.150 kg/dm3 (нагнетание глинистого раствора в тампонируемые трубы с помощью бетононасоса)	m3			323,84
	8113020070100	Sondor	h-om	1,3500	57,66	77,84
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	240,0000	0,80	192,00
	1212121212121	Apa	m3	0,9200	0,00	0,00
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	1,9500	0,00	0,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,2700	0,00	0,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,2700	200,00	54,00
26	TsD02A11	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			320,56

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratari cu grosimea de 15-20 cm in conditiile gospodarii apelor				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2500	256,45	320,56
27	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratari succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 201,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,70
28	TsD02A11	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratari cu grosimea de 15-20 cm in conditiile gospodarii apelor (Восстановление растит.слоя)	100 m3			320,56
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2500	256,45	320,56

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstrucția digului de protecție
contra in-undărilor a Polderului
nr.4 r-ul Cahul. Etapa II
(PC130+00 pînă la PC256+22).
Obiect № 202040**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 2 899 371,26 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pregătirea șantierului (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства)				
1	TsC19A11	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe șenile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. I în condițiile gospodăririi apelor (срезка растительных остатков с перемещением на 50м)	100 m ³	275,00	356,47	98 028,01
2	TsC22C11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSC19A1 teren catg. I în condițiile gospodăririi apelor Коэффициент к материалам=4,00	100 m ³	275,00	779,61	214 392,20
3	TsG08B	Doborîrea cu ferastrăul mecanic a arborilor de esențe rășinoase, inclusiv transportarea manuală a materialului lemnos în depozite, în afara sau în zona lucrărilor, arborii avînd diametrul de 31...50 cm (Валка деревьев диаметром	buc	1 100,00	240,96	265 051,60

1	2	3	4	5	6	7
		0.25-0.6м)				
4	TsH02C	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 31-60 cm (Разделка древесины диаметром 0.25-0.6м)	buc	1 100,00	796,80	876 480,00
5	TsG06F	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm (Корчевка пней диаметром 0.25-0.6м)	buc	1 100,00	83,99	92 384,82
6	TsC22D11	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 TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (перемещение пней бульдозером на расстояние до 50м) Коэффициент к машинам=5,00	100 m3	24,86	1 179,67	29 326,60
7	TsG11B	Scarificarea mecanica a terenului defrisat, pina la adincimea de 0,50 m, cuprinzind doua treceri perpendiculare intre ele, adunarea manuala in gramezi a materialului lemnos si incarcarea lui in remorca, in teren cu peste 100 buc radacini pe hectar (переработка нарушенного мин.гр-та с (отсевом) остатков пней поваленных деревьев)	ha	27,50	3 807,00	104 692,57
8	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 (снятие растительных гр-та с пов-ти временн.дороги и временн.буртов с перемещением до 20м)	100 m3	204,05	356,47	72 736,79
9	TsC22C11	Spor la consumurile de ore-utilaj	100 m3	204,05	194,90	39 769,75

1	2	3	4	5	6	7
		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				
10	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 временной дороги)	100m2	680,16	18,98	12 907,59
		Total Pregatireasantierului (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства) Inclusiv salariu				1 805 769,93 1 232 002,42

	Total	lei	1 805 769,93
	CASM	24,00 %	295 680,58
	Total	100,00 +	2 101 450,51
	Total	100,00 +	2 101 450,51
	Cheltuieli de regie	9,50 %	199 637,80
	Total	100,00 +	2 301 088,30
	Beneficiu	5,00 %	115 054,42
	Total	100,00 +	2 416 142,72
	TVA	20,00 %	483 228,54
	Total deviz: Inclusiv salariu		2 899 371,26

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructiadigului de protectie
contra in-undatiilor a Polderului**

Formular Nr.3

**nr.4 r-ul Cahul. Etapa II
(PC130+00 pina la PC256+22).
Obiect № 202040**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 2 899 371,26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :						

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	814,00	57,66	46 935,24
2.	7422090100200	Corhonitor	h-om	1 089,00	57,66	62 791,74
3.	8141260100100	Fasonator	h-om	2 684,00	57,66	154 759,44
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24 187,90	40,00	967 516,00
Total manopera						1 232 002,42
Total materiale de construcții						0,00

Utilaje de construcții:

1.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1 821,6453	256,45	467 160,94
2.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	216,425	165,75	35 872,44
3.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	200,20	25,00	5 005,00
4.	2955270007614	Echipament scarificator pe tractor pe senile peste 110 cp	h-ut	216,425	245,00	53 024,13
5.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	77,00	165,00	12 705,00
Total utilaje de construcții						573 767,51

Total	lei	1 805 769,93
CASM	24,00 %	295 680,58
Total	100,00 +	2 101 450,51
Total	100,00 +	2 101 450,51
Cheltuieli de regie	9,50 %	199 637,80
Total	100,00 +	2 301 088,30
Beneficiu	5,00 %	115 054,42
Total	100,00 +	2 416 142,72
TVA	20,00 %	483 228,54

Total deviz:

**2 899 371,
26**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reconstructiadigului de protectie contra Investitor
in-undatiilor a Polderului nr.4 r-ul Cahul. Etapa
II (PC130+00 pina la PC256+22). Obiect №
202040**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pregatireasantierului (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства)				
1	TsC19A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingereapamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiilegospodarii apelor (срезка растительных остатков с перемещениемна 50м)	100 m3			356,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	256,45	356,47
2	TsC22C11	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 материалам=4,00	100 m3			779,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	256,45	779,61
3	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm (Валка деревьев диаметром 0.25-0.6м)	buc			240,96
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,7400	57,66	42,67
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,3700	57,66	136,65
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,9900	57,66	57,08
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1820	25,00	4,55
4	TsH02C	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 31-60 cm (Разделка древесины диаметром 0.25-0.6м)	buc			796,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,9200	40,00	796,80
5	TsG06F	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm (Корчевка	buc			83,99

1	2	3	4	5	6	7
		пней диаметром 0.25-0.6м)				
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7100	40,00	68,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0700	165,00	11,55
6	TsC22D11	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 TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (перемещение пней бульдозером на расстояние до 50м) Коэффициент к машинам=5,00	100 m3			1 179,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	256,45	1 179,67
7	TsG11B	Scarificarea mecanica a terenului defrisat, pina la adincimea de 0,50 m, cuprinzind doua treceri perpendiculare intre ele, adunarea manuala in gramezi a materialului lemnos si incarcarea lui in remorca, in teren cu peste 100 buc radacini pe hectar (переработка нарушенного мин.гр-та с (отсевом) остатков пней поваленных деревьев)	ha			3 807,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,3600	40,00	574,40
	2955270007614	Echipament scarificator pe tractor pe senile peste 110 cp	h-ut	7,8700	245,00	1 928,15
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	7,8700	165,75	1 304,45
8	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 (снятие растительных гр-та с пов-ти временн.дороги и временн.буртов с перемещением до 20м)	100 m3			356,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	256,45	356,47
9	TsC22C11	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	100 m3			194,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	256,45	194,90
10	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 временной дороги)	100m2			18,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	256,45	18,98

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstrucțiadigului de protecție contra in-undatiilor a Polderului nr.4 r-ul Cahul. (PC130+00 pina la PC256+22).

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 7 680 559,86 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Раздел (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства)				
1	TsC03A11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. I în condițiile gospodăririi apelor (снятие раст.гр-та с откосов существующей дамбы)	100 m3	71,00	653,25	46 380,75
2	TsC19A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. I în condițiile gospodăririi apelor (снятие раст. гр-та с гребня дамбы)	100 m3	136,03	356,47	48 490,00
3	TsC19A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. I în condițiile gospodăririi apelor (снятие раст.гр-та для устр-ва основания дамбы,временной дороги и резерва грунта)	100 m3	825,00	356,47	294 084,04

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC22C11	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 (перемещение раст.гр-та бульдозером во временные кавальеры на 20м) Коэффициент к машинам=2,00	100 m3	961,03	389,80	374 613,34
5	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (для устройства временных съездов с перемещением до 30м)	100 m3	64,40	453,92	29 232,22
6	TsC22D11	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 TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor Коэффициент к машинам=2,00	100 m3	64,40	471,87	30 388,30
7	Iff20A	Scarificarea terenurilor ce se amenajeaza cu lucrari de imbinatari funciare (nivelari pentru irigatii prin brazde, drenaje inchise, amenajari antierozionale) pina la adincimea de 40-50 cm in teren greu (рыхление гр-та основания на контактной и старой кач.насыпи дамбы)	ha	4,79	1 164,28	5 576,92
8	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (для устройства уступов)	100 m3	259,70	453,92	117 882,12
9	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (в теле существующей дамбы с	100 m3	58,26	453,92	26 445,18

1	2	3	4	5	6	7
		перемещением до50м)				
10	TsC22D11	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 TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor Коэффициент к машинам=4,00	100 m3	58,26	943,74	54 982,06
11	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 (для отсыпки в тело дамбы)	100 m3	2 565,49	841,75	2 159 501,21
12	36-01-001-1	Executarea barajelor, digurilor, rambleurilor si a partii inferioare a ecranelor si nucleelor pe uscat din pamint necoeziv cu rulouri compactoare, masa: pina la 16 t	1000 m3	276,128	4 791,11	1 322 959,21
13	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (срезка "бахромы ")	100 m3	27,61	763,75	21 087,14
14	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (перемещение гр-та в качественную насыпь дамбы)	100 m3	27,61	453,92	12 532,63
15	TsC03F11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (из временных съездов для отсыпки дамбы)	100 m3	64,40	841,75	54 208,70

1	2	3	4	5	6	7
16	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 0,5 км) Коэффициент к машинам=0,50	t	10 948,00	3,13	34 289,14
17	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	64,40	40,58	2 613,55
18	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	64,40	124,86	8 040,92
19	TsD03A11	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 in conditiile gospodarii apelor (восстановление растительного слоя дамбы с перемещением до30м)	100 m3	155,22	192,34	29 854,63
20	TsC22D11	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 TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor Коэффициент к машинам=2,00	100 m3	155,22	471,87	73 243,35
21	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	100m2	510,13	18,98	9 680,88
22	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2	77,83	1 130,88	88 016,39
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1 288,43	277,92	358 082,01
24	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1 288,43	113,33	146 012,11

1	2	3	4	5	6	7
25	TsD03A11	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 in conditiile gospodarii apelor (восстановление растительного гр-та на временной дороге с перемещением до20м)	100 m3	155,22	192,34	29 854,63
26	TsC22C11	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	100 m3	155,22	194,90	30 252,69
		Total Раздел (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства) Inclusiv salariu				5 408 304,09 660 449,29

		Total	lei	5 408 304,09
		CASM	24,00 %	158 507,83
		Total	100,00 +	5 566 811,92
		Transportarea materialelor	5,00 %	21,35
		Total	100,00 +	5 566 833,27
		Cheltuieli de regie	9,50 %	528 849,16
		Total	100,00 +	6 095 682,43
		Beneficiu	5,00 %	304 784,12
		Total	100,00 +	6 400 466,55
		TVA	20,00 %	1 280 093,31
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 680 559,86

Intocmit

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Reconstructiadigului de protectie
contra in-undatiilor a Polderului
nr.4 r-ul Cahul. (PC130+00 pina
la PC256+22).**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 7 680 559,86 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4 376,6288	57,66	252 356,42
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	7 060,5964	57,66	407 113,99
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,472	40,00	978,88
Total manopera						660 449,29

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5 102,1828	0,00	0,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,0948	390,00	426,97
3.	407-9085	Pamint	m3	283 031,20	0,00	0,00
4.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 288,43	0,00	0,00
5.	411-0001	Apa	m3	35 896,64	0,00	0,00
Total materiale de construcții						426,97

Utilaje de construcții:

1.	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	463,8668	0,00	0,00
2.	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	306,6502	0,00	0,00
3.	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	236,6032	372,00	88 016,39
4.	070102	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 79 (108) kW (c. p.)	h-ut	3 493,0192	256,45	895 784,77
5.	120801	Rulouri compactoare semiremorcate pe pneuri cu autotractor, 15 t	h-ut	1 085,183	0,00	0,00
6.	120910	Rulouri compactoare rutiere autopropulsate pe pneuri, 16 t	h-ut	759,352	230,22	174 818,02
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	374,3895	325,00	121 676,59
8.	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	6 644,6191	325,00	2 159 501,21
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4 587,0992	256,45	1 176 361,59
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	126,9968	270,00	34 289,14

11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	497,334	195,00	96 980,13
Total utilaje de construcții						4 747 427,83

Total		lei				5 408 304,09
CASM		24,00 %				158 507,83
Total		100,00 +				5 566 811,92
Transportarea materialelor		5,00 %				21,35
Total		100,00 +				5 566 833,27
Cheltuieli de regie		9,50 %				528 849,16
Total		100,00 +				6 095 682,43
Beneficiu		5,00 %				304 784,12
Total		100,00 +				6 400 466,55
TVA		20,00 %				1 280 093,31

Total deviz: **7 680 559,86**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reconstructiadigului de protectie contra Investitor
in-undatiilor a Polderului nr.4 r-ul Cahul.
(PC130+00 pina la PC256+22).**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Раздел (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства)				
1	TsC03A11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. I în condițiile gospodăririi apelor (снятие раст.гр-та с откосов существующей дамбы)	100 m3			653,25

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0100	325,00	653,25
2	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 (снятиераст.гр-та с гребня дамбы)	100 m3			356,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	256,45	356,47
3	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 (снятие раст.гр-та для устр-ва основания дамбы,временной дороги и резерва грунта)	100 m3			356,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	256,45	356,47
4	TsC22C11	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 (перемещение раст.гр-та бульдозером во временные кавальеры на 20м) Коэффициент к машинам=2,00	100 m3			389,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	256,45	389,80
5	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (для устройства временных съездов с перемещением до 30м)	100 m3			453,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	256,45	453,92
6	TsC22D11	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 TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor Коэффициент к машинам=2,00	100 m3			471,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	256,45	471,87
7	IfF20A	Scarificarea terenurilor ce se amenajeaza cu lucrari de imbinatitiri funciare (nivelari pentru irigatii prin brazde, drenaje inchise, amenajari antierozionale) pina la adincimea de 40-50 cm in teren greu (рыхление гр-та основания на контактенной и старой кач.насыпи дамбы)	ha			1 164,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,5400	256,45	1 164,28
8	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (для устройства уступов)	100 m3			453,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	256,45	453,92
9	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (в теле существующей дамбы с перемещением до50м)	100 m3			453,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	256,45	453,92
10	TsC22D11	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 TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor Коэффициент к машинам=4,00	100 m3			943,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	256,45	943,74
11	TsC06B11	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de	100 m3			841,75

1	2	3	4	5	6	7
		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 (для отсыпки в тело дамбы)				
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	2,5900	325,00	841,75
12	36-01-001-1	Executarea barajelor, digurilor, rambleurilor si a partii inferioare a ecranelor si nucleelor pe uscat din pamint necoeziv cu rulouri compactoare, masa: pina la 16 t	1000 m3			4 791,11
	1	Muncitor	h-om	15,8500	57,66	913,91
	407-9085	Pamint	m3	1 025,0000	0,00	0,00
	411-0001	Ара	m3	130,0000	0,00	0,00
	070102	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 79 (108) kW (c. p.)	h-ut	12,6500	256,45	3 244,09
	120801	Rulouri compactoare semiremorcate pe pneuri cu autotractor, 15 t	h-ut	3,9300	0,00	0,00
	120910	Rulouri compactoare rutiere autopropulsate pe pneuri, 16 t	h-ut	2,7500	230,22	633,10
13	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (срезка "бахромы ")	100 m3			763,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	325,00	763,75
14	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (перемещение гр-та в качественную насыпь дамбы)	100 m3			453,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	256,45	453,92
15	TsC03F11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (из временных съездов для отсыпки дамбы)	100 m3			841,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	325,00	841,75
16	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 0,5 км) Коэффициент к машинам=0,50	t			3,13
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	270,00	3,13
17	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			40,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	390,00	4,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	256,45	35,90
18	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			124,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	40,00	15,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	390,00	1,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	256,45	107,71
19	TsD03A11	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 in conditiile gospodarii apelor (восстановление растительного слоя дамбы с перемещением до30м)	100 m3			192,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	256,45	192,34
20	TsC22D11	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 TSC19 teren catg. II in conditiile	100 m3			471,87

1	2	3	4	5	6	7
		gospodarii apelor Коэффициент к машинам=2,00				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	256,45	471,87
21	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	100m2			18,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	256,45	18,98
22	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2			1 130,88
	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	5,9600	0,00	0,00
	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	3,9400	0,00	0,00
	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	3,0400	372,00	1 130,88
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	0,00	0,00
24	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			113,33
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	195,00	75,27
25	TsD03A11	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 in conditiile gospodarii apelor (восстановление растительного гр-та на временной дороге с перемещением до20м)	100 m3			192,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	256,45	192,34
26	TsC22C11	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	100 m3			194,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	256,45	194,90

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.