

**Reconstructiadigului de protectie
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 7 923 189,52 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	71,00	663,30	47 094,30
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	136,03	361,40	49 161,24
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	825,00	361,40	298 155,00

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	395,20	379 799,06
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	460,20	29 636,88
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	478,40	30 808,96
7	IF20A	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	1 180,40	5 654,12
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	460,20	119 513,94
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	460,20	26 811,25

1	2	3	4	5	6	7
		перемещением до 50 м)				
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	956,80	55 743,17
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	854,70	2 192 724,30
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	4 811,20	1 328 507,03
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	775,50	21 411,56
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	460,20	12 706,12
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	854,70	55 042,68

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	2,90	31 749,20
17	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	64,40	41,62	2 680,33
18	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	64,40	133,03	8 567,45
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 до 30м)	100 m3	155,22	195,00	30 267,90
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	478,40	74 257,25
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	19,24	9 814,90
22	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2	77,83	1 216,00	94 641,28
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1 288,43	274,74	353 983,26
24	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1 288,43	107,10	137 990,86

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 до 20м)	100 m3	155,22	195,00	30 267,90
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	197,60	30 671,47
		Total Раздел (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства) Inclusiv salariu				5 457 661,40 653 316,74

	Total	lei	5 457 661,40
	CASM	24,00 %	156 796,02
	Total	100,00 +	5 614 457,42
	Transportarea materialelor	10,00 %	47,62
	Total	100,00 +	5 614 505,04
	Cheltuieli de regie	12,00 %	673 740,60
	Total	100,00 +	6 288 245,65
	Beneficiu	5,00 %	314 412,28
	Total	100,00 +	6 602 657,93
	TVA	20,00 %	1 320 531,59
	Total deviz: Inclusiv salariu		7 923 189,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 7 923 189,52 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	57,00	249 467,84
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	7 060,5964	57,00	402 453,99
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,472	57,00	1 394,90
		Total manopera				653 316,74

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5 102,1828	0,00	0,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,0948	435,00	476,24
3.	407-9085	Pamint	m3	283 031,20	0,00	0,00
4.	4100116202806	Apa industrială 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				476,24

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	400,00	94 641,28
4.	070102	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 79 (108) kW (c. p.)	h-ut	3 493,0192	260,00	908 184,99
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	225,00	170 854,20
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	374,3895	330,00	123 548,54
8.	2952260003506	Excavator hidraulic (draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	6 644,6191	330,00	2 192 724,30
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4 587,0992	260,00	1 192 645,76
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	126,9968	250,00	31 749,20

11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	497,334	180,00	89 520,12
		Total utilaje de construcții				4 803 868,42

Total	lei	5 457 661.40
CASM	24,00 %	156 796.02
Total	100,00 +	5 614 457.42
Transportarea materialelor	10,00 %	47.62
Total	100,00 +	5 614 505.04
Cheltuieli de regie	12,00 %	673 740.60
Total	100,00 +	6 288 245.65
Beneficiu	5,00 %	314 412.28
Total	100,00 +	6 602 657.93
TVA	20,00 %	1 320 531.59
		7 923 189,52

Total deviz:

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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			663.30

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	330,00	663,30
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 (снятие раст. гр-та с гребня дамбы)	100 m3			361,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	260,00	361,40
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			361,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	260,00	361,40
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			395,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	260,00	395,20
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			460,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	260,00	460,20
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			478,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	260,00	478,40
7	IIf20A	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			1 180,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,5400	260,00	1 180,40
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			460,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	260,00	460,20
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 до 50м)	100 m3			460,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	260,00	460,20
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			956,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	260,00	956,80
11	TsC06B11	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de	100 m3			854,70

1	2	3	4	5	6	7
		0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere internă și comandă prin cabluri, cu echipament de draglină, în pământ cu umiditate naturală, cu descărcare în depozit, teren cat. II în condițiile gospodăririi apelor (для отсыпки в тело дамбы)				
	2952260003506	Excavator hidraulic (draglină) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	2,5900	330,00	854,70
12	36-01-001-1	Executarea barajelor, digurilor, rambleurilor și a părții inferioare a ecranelor și nucleelor pe uscat din pământ necoeziv cu rulouri compactoare, masă: până la 16 t	1000 m3			4 811,20
	1	Muncitor	h-om	15,8500	57,00	903,45
	407-9085	Pământ	m3	1 025,0000	0,00	0,00
	411-0001	Apa	m3	130,0000	0,00	0,00
	070102	Buldozere, la lucrări de construcții hidroenergetice și lucrări de decopertare, 79 (108) kW (c. p.)	h-ut	12,6500	260,00	3 289,00
	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	225,00	618,75
13	TsC03B11	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II în condițiile gospodăririi apelor (срезка "бахромы")	100 m3			775,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	330,00	775,50
14	TsC19B11	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. II în condițiile gospodăririi apelor (перемещение гр-та в качественную насыпь дамбы)	100 m3			460,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	260,00	460,20
15	TsC03F11	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II în condițiile gospodăririi apelor (из временных съездов для отсыпки дамбы)	100 m3			854,70
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	330,00	854,70
16	Ts151A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 0,5 км) Coeficient la mașini=0,50	t			2,90
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	250,00	2,90
17	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			41,62
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0120	435,00	5,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	260,00	36,40
18	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3			133,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,00	21,66
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0050	435,00	2,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	260,00	109,20
19	TsD03A11	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II și categoria III sau IV, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, în straturi de 15-20 cm, teren cat. I sau II în condițiile gospodăririi apelor (восстановление растительного слоя дамбы с перемещением до 30м)	100 m3			195,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	260,00	195,00
20	TsC22D11	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 TsC19 teren cat. II în condițiile	100 m3			478,40

1	2	3	4	5	6	7
		gospodarii apelor Коэффициент к машинам=2,00				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	260,00	478,40
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			19,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	260,00	19,24
22	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2			1 216,00
	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	400,00	1 216,00
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			274,74
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,00	274,74
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	0,00	0,00
24	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			107,10
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,00	37,62
	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	180,00	69,48
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			195,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	260,00	195,00
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			197,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	260,00	197,60

APROBAT:

Investitor



Intocmit

(functie, semnatura, numele, prenumele)

(functie, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

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

DEVIZ LOCAL №
lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 3 679 788,26 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. Pregatireasantierului (Ос- новные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства)				
1	TsC19A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingereapamintuluipina la 10 m, in teren catg. I in conditiilegospodarii apelor (срезка растительных остатков с перемещениемна 50м)	100 m3	275,00	361,40	99 385,00
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	275,00	790,40	217 360,00
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	buc	1 100,00	235,52	259 072,00

1	2	3	4	5	6	7
		0.25-0.6m)				
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	1 135,44	1 248 984,00
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	111,96	123 156,00
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	1 196,00	29 732,56
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	3 966,52	109 079,30
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	361,40	73 743,67
9	TsC22C11	Spor la consumurile de ore-utilaj	100 m3	204,05	197,60	40 320,28

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	19,24	13 086,27
		Total Pregatireasantierului (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства) Inclusiv salariu				2 213 919,08 1 640 169,30

		Total	lei	2 213 919,08
		CASM	24,00 %	393 640,63
		Total	100,00 +	2 607 559,71
		Total	100,00 +	2 607 559,71
		Cheltuieli de regie	12,00 %	312 907,17
		Total	100,00 +	2 920 466,88
		Beneficiu	5,00 %	146 023,34
		Total	100,00 +	3 066 490,22
		TVA	20,00 %	613 298,04
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 679 788,26

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(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 3 679 788,26 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	57,00	46 398,00
2.	7422090100200	Corhonor	h-om	1 089,00	57,00	62 073,00
3.	8141260100100	Fasonator	h-om	2 684,00	57,00	152 988,00
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24 187,90	57,00	1 378 710,30
		Total manopera				1 640 169,30
		Total materiale de construcții				0,00

Utilaje de construcții:

1.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1 821,6453	260,00	473 627,78
2.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	216,425	150,00	32 463,75
3.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	200,20	10,00	2 002,00
4.	2955270007614	Echipament scarificator pe tractor pe senile peste 110 cp	h-ut	216,425	250,00	54 106,25
5.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	77,00	150,00	11 550,00
		Total utilaje de construcții				573 749,78

Total	lei	2 213 919,08
CASM	24,00 %	393 640,63
Total	100,00 +	2 607 559,71
Total	100,00 +	2 607 559,71
Cheltuieli de regie	12,00 %	312 907,17
Total	100,00 +	2 920 466,88
Beneficiu	5,00 %	146 023,34
Total	100,00 +	3 066 490,22
TVA	20,00 %	613 298,04
Total deviz:		3 679 788,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstrucțiadigului de protecție 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. Pregătireașantierului (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства)				
1	TsC19A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile 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 m3			361,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	260,00	361,40
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 m3			790,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	260,00	790,40
3	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esențe rasinoase, inclusiv transportarea maula a materialului lemnos în depozite, în afara sau în zona lucrărilor, arborii avînd diametrul de 31...50 cm (Валка деревьев диаметром 0.25-0.6м)	buc			235,52
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,7400	57,00	42,18
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,3700	57,00	135,09
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,9900	57,00	56,43
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1820	10,00	1,82
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			1 135,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,9200	57,00	1 135,44
5	TsG06F	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos în depozite, în afara sau în zona lucrărilor, transportarea făcîndu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau rădăcinilor de 31...50 cm (Корчевка	buc			111,96

1	2	3	4	5	6	7
		пней диаметром 0.25-0.6м)				
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,0700	57,00	3,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7100	57,00	97,47
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0700	150,00	10,50
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			1 196,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	260,00	1 196,00
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			3 966,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,3600	57,00	818,52
	2955270007614	Echipament scarificator pe tractor pe senile peste 110 cp	h-ut	7,8700	250,00	1 967,50
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	7,8700	150,00	1 180,50
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			361,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	260,00	361,40
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			197,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	260,00	197,60
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			19,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	260,00	19,24

APROBAT:



Intocmit

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstructia digului de protectie
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 64 361,67 lei

Intocmit in preturi 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. I (снятие раст.слоя с пов-ти котлована)	100 m3	0,009	546,00	4,91
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	554,67	3,33
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	676,50	28,41
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3	3,00	67,83	203,49

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 суш.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	38,74	158,82
6	RpAcA49D	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300-350 mm (демонтаж стальных труб d=325mm)	m	4,00	181,32	725,28
7	TrB22F1A	Transportul materialelor cu automacara 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	33,96	5,43
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	0,16	21,25	3,40
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	27,44	192,07
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	154,95	356,38
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	325,00	23,40
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	1 445,76	104,09

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-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	323,56	2,91
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	325,00	1,95
		Total Тампонаж трубопроводов				1 813,89
		Inclusiv salariu				834,70
		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	546,00	103,74
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	676,50	399,13
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 суш.тр-дов)	m3	56,70	67,83	3 845,96
18	RpIF03D	Taierea tablei din otel asamblat table din otel prin sudura, pina la 10 mm grosime (Резка существующих стальных труб	m	39,58	71,39	2 825,81

1	2	3	4	5	6	7
		диам. от 0,63м в котловане)				
19	RpIF03C	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea intre 6-10 m (резка стальных труб)	m	8,16	38,74	316,09
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	258,55	14 478,80
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	33,96	101,20
22	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	2,98	21,20	63,18
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 изливной стали)	kg	131,00	27,44	3 594,48
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	197,74	1 384,19
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	154,95	9 297,00
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	325,00	377,00
27	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	1,16	1 445,74	1 677,06

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	325,00	61,75
		Total Участок с PC179+41,3 по PC180+35,4) Inclusiv salariu				38 525,39 17 646,44
		Total Раздел (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства) Inclusiv salariu				40 339,28 18 481,13

	Total	lei	40 339,28
	CASM	24,00 %	4 435,47
	Total	100,00 +	44 774,76
	Transportarea materialelor	10,00 %	833,01
	Total	100,00 +	45 607,76
	Cheltuieli de regie	12,00 %	5 472,93
	Total	100,00 +	51 080,69
	Beneficiu	5,00 %	2 554,03
	Total	100,00 +	53 634,73
	TVA	20,00 %	10 726,95
	Total deviz: Inclusiv salariu		64 361,67

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**

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 64 361,67 lei

№ 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	57,00	335,16
2.	7212030022700	Sudor	h-om	112,82	57,00	6 430,74
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	11,037	57,00	629,11
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	26,22	57,00	1 494,54
5.	8113020070100	Sondor	h-om	84,105	57,00	4 793,98
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	82,7884	57,00	4 718,94
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,38	57,00	78,66
Total manopera						18 481,13

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,07	18,25	37,78
2.	1212121212121	Apa	m3	57,316	0,00	0,00
3.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	14 952,00	0,10	1 495,20
4.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,5824	14,70	8,56
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	16,00	3,49
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	38,336	25,00	958,40
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	112,7081	18,75	2 113,28
10.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	121,485	0,00	0,00
11.	2521216701000	Teava din otel	m	7,3528	113,00	830,87
12.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	5,36	12,50	67,00
13.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,38	0,00	0,00
14.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	138,00	15,00	2 070,00
15.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	18,0231	39,00	702,90
16.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	1,092	39,00	42,59
17.	4011106202741	Energie electrica	kw	23,5738	0,00	0,00
Total materiale de construcții						8 330,07

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	6,56	250,00	1 640,00
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	330,00	427,55
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,2142	260,00	575,67
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0128	260,00	3,33

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	100,00	5 516,00
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,007	50,00	0,35
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,6178	100,00	1 161,78
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	50,00	29,05
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4436	200,00	88,72
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3328	200,00	66,58
Total utilaje de constructii						13 528,09

Total	lei	40 339,28
CASM	24,00 %	4 435,47
Total	100,00 +	44 774,76
Transportarea materialelor	10,00 %	833,01
Total	100,00 +	45 607,76
Cheltuieli de regie	12,00 %	5 472,93
Total	100,00 +	51 080,69
Beneficiu	5,00 %	2 554,03
Total	100,00 +	53 634,73
TVA	20,00 %	10 726,95

Total deviz:

64 361,67

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(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			546,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	260,00	546,00
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			554,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,1400	260,00	554,67
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			676,50
	2952260003554	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	330,00	676,50
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 суш.тр-дов)	m3			67,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,00	67,83
5	RpIF03C	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea intre 6-10 m (резка стальных труб d=325mm)	m			38,74
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1900	57,00	10,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0950	18,75	1,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	25,00	3,63
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3800	0,00	0,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3000	39,00	11,70
	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			181,32
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2600	57,00	71,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	25,00	6,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7600	18,75	14,25
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0800	12,50	1,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,6300	100,00	63,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
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			33,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2800	57,00	15,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0900	200,00	18,00
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,25
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,25
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			27,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,00	10,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,00	0,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,00	0,57
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,00	0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,25	0,27
10	FjH01A	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.150 kg/dm3 (нагнетание	m3			154,95

1	2	3	4	5	6	7
		глинистого раствора в тампонируемые трубы с помощью бетононасоса)				
	8113020070100	Sondor	h-om	1,3500	57,00	76,95
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	240,0000	0,10	24,00
	12121212121	Apa	m3	0,9200	0,00	0,00
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	1,9500	0,00	0,00
	2952270002711	Instalatii 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			325,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2500	260,00	325,00
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			1 445,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,00	502,71
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,06
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			323,56
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2500	260,00	323,56
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			325,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2500	260,00	325,00
		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. I (снятие раст. слоя с пов-ти котлована)	100 m3			546,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	260,00	546,00
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			676,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	330,00	676,50
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 intrare, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (для демонтажа суш.тр-дов)	m3			67,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,00	67,83
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			71,39
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2200	57,00	12,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2320	18,75	23,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3640	25,00	9,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	0,00	0,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3450	39,00	13,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	60,00	13,20
19	RpIF03C	Taierea tablei din otel cu flacara	m			38,74

1	2	3	4	5	6	7
		oxiacetilenica, avind grosimea intre 6-10 m (резка стальных труб)				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1900	57,00	10,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0950	18,75	1,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	25,00	3,63
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3800	0,00	0,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3000	39,00	11,70
	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			258,55
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9000	57,00	108,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	25,00	8,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0200	18,75	19,13
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0900	12,50	1,13
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,9400	100,00	94,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1100	250,00	27,50
21	TrB22F1A	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t (погрузк.труб а/краном в а/транспорт)	t			33,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2800	57,00	15,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0900	200,00	18,00
22	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			21,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
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 из листовой стали)	kg			27,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,00	10,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,00	0,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,00	0,57
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,00	0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,25	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			197,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	57,00	47,88
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	113,00	118,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	25,00	7,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	18,75	7,02
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	39,00	6,08
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	0,00	0,00
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	16,00	0,50
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	14,70	1,22
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-Id	kg	0,2500	0,00	0,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	50,00	4,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
25	FjH01A	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.150 kg/dm3 (нагнетание глинистого раствора в тампонируемые трубы с помощью бетононасоса)	m3			154,95
	8113020070100	Sondor	h-om	1,3500	57,00	76,95
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	240,0000	0,10	24,00
	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			325,00

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm in conditiile gospodarii apelor				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2500	260,00	325,00
27	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			1 445,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,00	502,74
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
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			325,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2500	260,00	325,00

APROBAT:



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.