

Очистка русла реки Лунга,
мун. Чадыр-Лунга.
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02.01.02
Реконструкция трубчатого переезда

Valoarea de deviz 200 044,52 lei

Intocmit in prețuri curente 05.10.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,45	337,33 0,00	151,80 0,00
2	RpAcA51 D	Demontarea conductelor de apa, cu tuburi din beton armat centrifugat sau precomprimat (PREMO), avind diametrul de 1300-1400 mm	m	19,00	130,65 100,33	2 482,32 1 906,24
3	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	23,00	325,70 267,54	7 491,08 6 153,48
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,90	129,31 92,26	245,69 175,29
5	TsC18A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,95	530,32 0,00	503,80 0,00
6	TsC22A11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18 teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,95	335,79 0,00	319,00 0,00
7	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavator de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in	100 m3	2,20	681,50 0,00	1 499,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor				
8	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	100 m3	2,58	681,16 0,00	1 757,40 0,00
9	TsA05B2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	m3	29,00	141,27 141,27	4 096,74 4 096,74
10	TsC18B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,62	691,94 0,00	429,00 0,00
11	TsC22B11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,62	408,06 0,00	253,00 0,00
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	62,00	43,24 43,24	2 681,19 2 681,19
13	TsC20A11	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	2,25	402,84 0,00	906,40 0,00
14	TsC22G11	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 TSC20A1 teren catg. I si II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	2,25	193,60 0,00	435,60 0,00
15	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP,	100m2	2,88	27,50 0,00	79,20 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II				
16	TsD09A1 1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv in conditiile gospodarii apelor	100 m3	2,25	1 167,78 215,78	2 627,50 485,50
17	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,67	581,76 581,76	389,78 389,78
Total Terasamente						26 348,80
Inclusiv salariu						15 888,22
		2. Lucrari de betonare				
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,00	363,68 57,08	1 818,42 285,42
19	PB09A	Turnarea manuala a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere	m3	11,50	1 108,69 139,54	12 749,93 1 604,68
20	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	181,30	12,08 1,15	2 190,88 209,31
21	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	3,60	1 088,93 123,97	3 920,14 446,29
22	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	502,00	12,08 1,15	6 065,77 578,91
23	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	15,00	250,95 72,07	3 764,22 1 081,12
24	PB11A	Turnarea manuala a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzele metalice si coronamente	m3	10,50	1 105,24 143,55	11 604,98 1 507,23
25	PD04A	Montarea armaturilor pentru	kg	578,00	16,18	9 322,21



1	2	3	4	5	6	7
		monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat			5,19	2 989,09
26	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2	1,00	3 460,99 3 292,39	3 460,99 3 292,39
27	IfB13B	Umplutura cu piatra bruta pina la 50 kg/buc, sau bolovani de riu la compartimentele lucrarilor in casoai, carioaje de gardulete, cleionaje etc.	m3	13,00	589,32 89,37	7 661,20 1 161,85
28	IfB07B	Pereu zidit din piatra bruta sau bolovani de riu, in grosime de 20 cm	m2	40,00	166,72 74,96	6 668,71 2 998,32
29	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala	m2	27,00	1 319,64 10,38	35 630,34 280,23

Total Lucrari de betonare						104 857,79
Inclusiv salariu						16 434,84

Total	lei	131 206,59
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	7 272,69
Transportul materialelor	10,00 %	8 577,68
Total	100,00 +	147 056,96
Cheltuieli de regie	9,00 %	13 235,12
Beneficiul	4,00 %	6 411,68
Total	100,00 +	166 703,76
TVA	20,00 %	33 340,76

Total deviz:

Inclusiv salariu

200 044,52
32 323,06



Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura)



(funcția, semnătura)

Очистка русла реки Лунга,
мун. Чадыр-Лунга.

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 02.01.02
Реконструкция трубчатого переезда

Valoarea de deviz 200 044,52 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 № 02.01.02:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	57,10	57,66	3 292,39
2.	7111020030200	Miner	h-om	106,72	57,66	6 153,48
3.	7122030012940	Pietrar	h-om	52,00	57,66	2 998,32
4.	71230110200	Betonist	h-om	30,34	57,66	1 749,41
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	65,51	57,66	3 777,31
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	18,75	57,66	1 081,12
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,86	57,66	280,23
8.	7129100011000	Fascinar	h-om	20,15	57,66	1 161,85
9.	7129100011000	Fascinar	h-om	33,06	57,66	1 906,24
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	169,05	57,66	9 747,42
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,04	57,66	175,29
11.	9310060019930	Muncitor	h-om			
		Total manopera				32 323,06

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe	kg	0,30	2,00	0,60
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	4,46	7 900,00	35 234,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,75	210,00	1 207,50
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,08	180,00	14,40
5.	1421302200448	Bolovani de riu 70-150 mm (pt.informatie)	m3	13,13	210,00	2 757,30
6.	1421302200449	Bolovani de riu 70-300 mm (pt.informatie)	m3	8,40	210,00	1 764,00
7.	1421302200449	Piatra bruta...(pt.informatie)	kg	19 707,60	0,19	3 744,44
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,57	2,00	1,14
9.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,06	900,00	54,00
10.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,22	3 200,00	704,00
11.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	6,08	13,00	79,04
12.	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	25,80	940,00	24 252,00
13.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	2,80	680,00	1 904,00
14.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	2,85	10,80	30,78
15.	271060200100	Otel beton	kg	1 259,30	10,80	13 600,44
16.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,51	10,80	5,51
17.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	15,47	13,00	201,11
18.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	4,50	13,00	58,50

19.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	6,20	0,00	0,00
20.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	2,56	0,00	0,00
21.	4100126202818	Apa	m3	0,50	0,00	0,00
22.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,02	8 200,00	164,00
Total materiale de construcții						85 776,76

Utilaje de construcții:

1.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,16	25,00	4,00
2.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	2,28	204,00	465,12
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,10	75,00	157,50
4.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	1,47	25,00	36,75
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,05	160,00	168,00
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7,04	160,00	1 126,40
7.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,04	290,00	11,60
8.	2952240004001	Compactor static tractat fără tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	9,52	65,00	618,80
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,52	185,00	96,20
10.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,23	290,00	3 256,70
11.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	7,20	220,00	1 584,00
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,79	220,00	1 493,80
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	15,55	15,00	233,25
14.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	10,33	45,00	464,85
15.	2952500005607	Tractor pe șenile 80 cp	h-ut	9,52	160,00	1 523,20
16.	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,15	204,00	1 866,60
Total utilaje de construcții						13 106,77

Total:

Total	lei	131 206,59
Asigurarea socială și medicală	22,50 %	7 272,69
Transportul materialelor	10,00 %	8 577,68
Total	100,00 +	147 056,96
Cheltuieli de regie	9,00 %	13 235,12
Beneficiul	4,00 %	6 411,68
Total	100,00 +	166 703,76
TVA	20,00 %	33 340,76

200 044,5

Total deviz:



Verificat

 (funcția, semnătura)

 (funcția, semnătura)

Investitor
ObiectГлавное управление строительства и инфраструктуры Г
агаузии
Очистка русла реки Лунга, мун. Чадыр-Лунга.Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 02.01.02
Реконструкция трубчатого переезда
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi 05.10.2019

№ 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. Terasamente				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			337,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	220,00	337,33
2	RpAcA51D	Demontarea conductelor de apa, cu tuburi din beton armat centrifugat sau precomprimat (PREMO), avind diametrul de 1300-1400 mm	m			130,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7400	57,66	100,33
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,3200	13,00	4,16
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1500	10,80	1,62
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1200	204,00	24,48
3	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			325,70
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,54
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	15,00	9,18
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	160,00	48,97
4	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			129,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,34
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	290,00	6,11
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,61
5	TsC18A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3			530,32
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,4100	220,00	530,32
6	TsC22A11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18 teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3			335,79
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,5300	220,00	335,79
7	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	100 m3			681,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	290,00	681,50
8	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	100 m3			681,16
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	290,00	681,16
9	TsA05B2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, executata cu taluz	m3			141,27

1	2	3	4	5	6	7
		inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4500	57,66	141,27
10	TsC18B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			691,94
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,1500	220,00	691,94
11	TsC22B11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			408,06
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,8500	220,00	408,06
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
13	TsC20A11	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			402,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8300	220,00	402,84
14	TsC22G11	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 TSC20A1 teren catg. I si II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			193,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8800	220,00	193,60
15	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			27,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	220,00	27,50
16	TsD09A11	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 167,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7400	57,66	215,78
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	4,2300	160,00	676,98
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	4,2300	65,00	275,02
17	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			581,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	581,76
		2. Lucrari de betonare				
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			363,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
19	PB09A	Turnarea manuala a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere	m3			1 108,69
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	940,00	947,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,4840	45,00	21,80

1	2	3	4	5	6	7
20	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			12,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	10,80	10,80
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
21	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			1 088,93
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	940,00	947,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	45,00	17,13
22	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			12,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	10,80	10,80
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
23	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9,9 tf	buc			250,95
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,07
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	900,00	3,60
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 200,00	46,93
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	13,00	3,90
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	204,00	124,44
24	PB11A	Turnarea manuala a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente	m3			1 105,24
	71230110200	Betonist	h-om	1,2500	57,66	72,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	57,66	71,50
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	940,00	947,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230	45,00	14,53
25	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			16,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	10,80	10,80
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	13,00	0,20
26	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2			3 460,99
	I	Muncitor	h-om	57,1000	57,66	3 292,39
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	2,00	0,60
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	8 200,00	164,00
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	25,00	4,00
27	IfB13B	Umplutura cu piatra bruta pina la 50 kg/buc, sau bolovani de riu la compartimentele lucrarilor in casoae, carioaje de gardulete, cleionaje etc.	m3			589,32
	7129100011000	Fascinar	h-om	1,3500	57,66	89,37
	1421302200448	Bolovani de riu 70-150 mm (pt.informatie)	m3	1,0100	210,00	212,10
	1421302200449	Piatra bruta...(pt.informatie)	kg	1 515,0000	0,19	287,85
28	IfB07B	Pereu zidit din piatra bruta sau bolovani de riu, in grosime de 20 cm	m2			166,72
	7122030012940	Pietrar	h-om	1,3000	57,66	74,96
	1421302200449	Bolovani de riu 70-300 mm (pt.informatie)	m3	0,2100	210,00	44,10
	1421302200449	Piatra bruta...(pt.informatie)	kg	0,3150	0,19	0,06
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0700	680,00	47,60
29	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala	m2			1 319,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	7 900,00	1 304,96
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,53
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0190	10,80	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0193	185,00	3,56