

Reparatia unui segment de drum local in s. Brinza (masuri de evacuare dirijata a apelor pluviale)

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 Terasamente si fundatii de beton.

Valoarea de deviz 843 129,11 Lei

Intocmit in prețuri curente 18.06.2024

№ 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 si fundatii de beton.				
1	TsC03A2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	1,560	1 043,053 0,000	1 627,163 0,000
2	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	0,600	1 055,000 0,000	633,000 0,000
3	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3	16,000	293,996 293,996	4 703,939 4 703,939
4	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc	m3	64,000	37,963 17,844	2 429,622 1 141,997
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	242,000	8,004 0,000	1 936,968 0,000
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (terasamentul se exclude)	100 m3	1,560	187,830 32,288	293,015 50,370
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.31,5-63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire gr.=16cm	m3	49,920	743,951 25,491	37 138,027 1 272,511
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.8-31,5mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire gr.=10cm	m3	31,200	743,951 25,491	23 211,271 795,319
9	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in strazi si constructii din beton armat scindura Коэффициент ман=0,5	m2	140,200	187,823 84,970	26 332,769 11 912,794
10	CC02F2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante AIII d10	kg	3 408,840	19,189 2,379	65 412,774 8 110,174

1	2	3	4	5	6	7
11	CC02I2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante AIII d10	kg	686,000	26,133 8,922	17 927,204 6 120,389
12	DA14A	Fundație din beton de ciment la strazi, alei și platforme carosabile beton C22.5 M300 gr.20cm, S total=260m ² (Strat hidroizolant S total=299mp, inclusiv coeficientul de suprapunere 1,15)-pelicula p/u hidroizolare culoare întunecată 80mkr, 2 două straturi,/Scinduri de rasinoase bitumate 5000x200x25-3buc, S total=3,0mp)	m ³	62,400	2 691,902 262,557	167 974,713 16 383,576
13	CA03L	Beton simplu turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 și turnarea cu pompa pe verticală (adîncime) pînă la 10 m inclusiv și pe orizontală pînă la 15 m inclusiv, beton armat clasa...elemente (fîntini de captare) a apelor pluviale	m ³	16,608	2 563,511 63,727	42 574,787 1 058,386
		<i>Total</i>	Lei			392 195,252
		Total Terasamente și fundații de beton. Inclusiv salariu				392 195,252 51 549,455
		2. Elemente din beton armat (tuburi)				
14	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m ³	0,480	1 071,629 0,000	514,382 0,000
15	DI96	Compactarea rambleului în pămînt de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcurșuri pe o urmă	100 m ³	0,240	1 292,796 0,000	310,271 0,000
16	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m ³	16,000	726,540 84,120	11 624,645 1 345,925
17	PF05A	Hidroizolații la lucrări de artă din bitum filerizat, aplicat la rece, cu peria, în două straturi succesive (primul diluat cu 50 % apă, iar al doilea cu 20% apă)	m ²	48,000	17,998 4,248	863,928 203,928
18	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, înălțimea rambleului pînă la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri Tub beton armat TS 80 25-3, 3 buc	buc	10,000	5 803,560 679,760	58 035,600 6 797,600
19	CA03D2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200-executarea parapetilor și a fundației la podet)	m ³	6,000	1 668,415 484,329	10 010,488 2 905,974
20	TsD03A1	Împrăștierea pămîntului 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 catg.	100 m ³	0,480	236,913 0,000	113,718 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		I sau II				
21	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,240	1 996,233 749,433	479,096 179,864
		Total	Lei			81 952,128
		Total Elemente din beton armat (tuburi) Inclusiv salariu				81 952,128 11 433,291
		3. Elemente din beton armat (rigole)				
22	TsC03F1	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	100 m3	0,880	1 071,630 0,000	943,034 0,000
23	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,640	1 292,764 0,000	827,369 0,000
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	18,000	726,540 84,120	13 077,725 1 514,165
25	PF05A	Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat, aplicat la rece, cu peria, in doua staturi succesive (primul diluat cu 50 % apa, iar al doilea cu 20% apa)	m2	64,000	17,998 4,248	1 151,904 271,904
26	DI122	Montarea rigolerol pina la 3m pentru edificii artificiale la drumuri rigole beton armat L6-8, 14buc	buc	14,000	4 949,560 679,760	69 293,840 9 516,640
27	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200-executarea parapetilor si a fundatiei la podet)	m3	8,200	1 668,422 484,329	13 681,063 3 971,498
28	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,880	236,912 0,000	208,483 0,000
29	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,640	1 996,236 749,436	1 277,591 479,639
30	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile beton C22.5 M300 gr.15cm, Stotal 30,0m2	m3	4,500	2 617,109 262,557	11 776,992 1 181,508
		Total	Lei			112 238,001
		Total Elemente din beton armat (rigole) Inclusiv salariu				112 238,001 16 935,354
		Total	Lei			586 385,35

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale si medicale	24%			19 180,34
		Cheltuieli directe				605 565,69
		Cheltuieli de regie	10,5%			63 584,40
		Total				669 150,09
		Beneficiu de deviz	5%			33 457,50
		Total				702 607,59
		TVA	20%			140 521,52
						843 129,11
		Total deviz: Inclusiv salariu				79 918,09

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia unui segment de drum
local in s. Brinza (masuri de
evacuare dirijata a apelor
pluviale)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Terasamente si fundatii de beton.**

Valoarea de deviz 843 129,11 Lei

Intocmit in prețuri curente 18.06.2024

№ 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 № 1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	293,6066	84,97	24 947,753
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	165,4195	84,97	14 055,695
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	127,5820	84,97	10 840,643
4.	7129020012800	Pavator	h-om	24,3360	84,97	2 067,830
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,6000	84,97	475,832
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	97,3744	84,97	8 273,902
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,6264	84,97	2 942,205
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	192,0000	84,97	16 314,240
		Total manopera				79 918,09

Materiale:

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 31,5-63 mm	m3	63,3984	492,00	31 192,013
2.	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 8-31,5 mm	m3	39,6240	492,00	19 495,008
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	39,1078	492,00	19 241,038
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	9,8729	492,00	4 857,467
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17,1600	150,00	2 574,000
6.	20101029034951	Articole din scindura 150x30,	m3	2,9204	4 308,25	12 581,813
7.	2010237318750	Distantieri	buc	205,8000	0,50	102,900
8.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0030	107,71	0,323
9.	20202129277451	Scinduri de rasinoase bitumate, 5000 x 150 x 25mm, 12buc, S=9mp	m2	2,9952	107,71	322,613
10.	2320187315789	Decofrol	kg	16,8240	15,00	252,360
11.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	112,0000	13,75	1 540,000
12.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3 977,9880	2,23	8 870,913
13.	26631021000001	Beton M-300	m3	84,7989	2 291,67	194 331,095
14.	2666122800561	Tuburi din beton armat	buc	10,0000	4 510,00	45 100,000
15.	26661228005611	Rigole beton armat L6-8	buc	14,0000	3 656,00	51 184,000
16.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	2,6145	12,00	31,374
17.	26821326011301	Película 80mkr	m2	478,4002	10,00	4 784,002
18.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	3 494,0610	16,40	57 302,600
19.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	703,1500	16,40	11 531,660
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	14,0200	25,11	352,042
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,8600	25,11	172,255
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	16,8240	65,00	1 093,560
23.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	7,0100	20,00	140,200

24.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	25,1295	10,20	256,320
25.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	5,8738	10,20	59,913
26.	4100126202818	Apa	m3	3,4000	10,20	34,680
Total materiale de construcții						467 404,16

Utilaje de construcții:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	1,3286	1 250,00	1 660,750
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	14,2800	120,00	1 713,600
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,1400	120,00	856,800
4.	2922140007000	Macara	h-ut	47,5200	310,00	14 731,200
5.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	4,6730	500,00	2 336,500
6.	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	313,7610	2,00	627,522
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	17,6842	325,00	5 747,365
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,0490	298,34	312,959
9.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,4764	476,28	3 084,579
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	3,7504	343,33	1 287,625
11.	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	1,3992	364,48	509,981
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5392	364,48	561,008
13.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	10,8451	20,00	216,902
14.	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	4,6150	35,00	161,525
15.	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	9,0315	20,00	180,630
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,1432	120,00	1 097,184
17.	2952500005600	Tractor pe șenile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,0490	300,00	314,700
18.	3410520006752	Automacară 6 - 10 tf	h-ut	3,5500	310,00	1 100,500
19.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	5,6144	345,00	1 936,968
20.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	2,4795	252,00	624,834
Total utilaje de construcții						39 063,10

Total	Lei	586 385,35
Asigurări sociale și medicale	24 %	19 180,34
Cheltuieli directe		605 565,69
Cheltuieli de regie	10,5 %	63 584,40
Total		669 150,09
Beneficiu de deviz	5 %	33 457,50
Total		702 607,59
TVA	20 %	140 521,52

Total deviz:

843 129,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia unui segment de drum local in s. Brinza (masuri de evacuare dirijata a apelor pluviale) **Investitor Primaria s.Brinza**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Formular Nr.5

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente si fundatii de beton.				
1	TsC03A2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			1 043,053 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,1900	476,28	1 043,05
2	DA04A	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 055,000 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	500,00	1 055,00
3	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3			293,996 293,996
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	84,97	294,00
4	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc	m3			37,963 17,844
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	0,0586	343,33	20,12
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,004 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	345,00	8,00
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (terasamentul se exclude)	100 m3			187,830 32,288
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	492,00	2,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	364,48	153,08
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.31,5-63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere gr.=16cm	m3			743,951 25,491
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 31,5-63 mm	m3	1,2700	492,00	624,84
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,20	0,51
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	325,00	70,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	252,00	1,26
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.8-31,5mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere gr.=10cm	m3			743,951 25,491
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8- 31,5 mm	m3	1,2700	492,00	624,84
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,20	0,51
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	325,00	70,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	252,00	1,26
9	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in strazi si constructii din beton armat scindura	m2			187,823 84,970

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к ман=0,5				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	7,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8200	84,97	77,32
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	20,00	1,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,11	2,51
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	65,00	7,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	20101029034951	Articole din scindura 150x30,	m3	0,02083	4 308,25	89,74
10	CC02F2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante AIII d10	kg			19,189 2,379
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0280	84,97	2,38
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,40	16,81
11	CC02I2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante AIII d10	kg			26,133 8,922
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020	84,97	8,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	16,40	16,81
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,11	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
12	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile beton C22.5 M300 gr.20cm , S total=260m2 (Strat hidroizolant S total=299mp, inclusiv cieficientul de suprapunere 1,15)-pelicula p/u hidroizolare culoare intunecata 80mkr,2 doua straturi,/Scinduri de rasinoase bitumate 5000x200x25-3buc, S total=3,0mp)	m3			2 691,902 262,557
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	84,97	262,56
	26631021000001	Beton M-300	m3	1,0080	2 291,67	2 310,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	150,00	14,40
	26821326011301	Pelicula 80mkr	m2	7,66667	10,00	76,67
	20202129277451	Scinduri de rasinoase bitumate, 5000 x 150 x 25mm,12buc, S=9mp	m2	0,0480	107,71	5,17
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	10,20	3,21
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	20,00	2,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	252,00	7,81
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	2,00	9,38
13	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa...elemente (fintini de captare) a apelor pluviale	m3			2 563,511 63,727
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	84,97	59,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	26631021000001	Beton M-300	m3	1,0250	2 291,67	2 395,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,20	1,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	20,00	2,80
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	1 250,00	100,00
		2. Elemente din beton armat (tuburi)				
14	TsC03F1	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	100 m3			1 071,629 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	476,28	1 071,63
15	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 292,796 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	298,34	355,65

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	364,48	579,52
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	300,00	357,62
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			726,540 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	492,00	565,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,20	1,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
17	PF05A	Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat, aplicat la rece, cu peria, in doua staturi succesive (primul diluat cu 50 % apa, iar al doilea cu 20% apa)	m2			17,998 4,248
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1,0000	13,75	13,75
18	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri Tub betom armat TS 80 25-3, 3 buc	buc			5 803,560 679,760
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800561	Tuburi din beton armat	buc	1,0000	4 510,00	4 510,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	310,00	613,80
19	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200-executarea parapetilor si a fundatiei la podet)	m3			1 668,415 484,329
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,23	624,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	150,00	113,42
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	492,00	342,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,20	3,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	310,00	77,50
20	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			236,913 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	364,48	236,91
21	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 996,233 749,433
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,80
		3. Elemente din beton armat (rigole)				
22	TsC03F1	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	100 m3			1 071,630 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	476,28	1 071,63
23	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o	100 m3			1 292,764 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	298,34	355,63
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	364,48	579,52
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	300,00	357,61

1	2	3	4	5	6	7
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			726,540 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	492,00	565,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,20	1,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
25	PF05A	Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat, aplicat la rece, cu peria, in doua staturi succesive (primul diluat cu 50 % apa, iar al doilea cu 20% apa)	m2			17,998 4,248
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1,0000	13,75	13,75
26	DI122	Montarea rigolerol pina la 3m pentru edificii artificiale la drumuri rigole beton armat L6-8, 14buc	buc			4 949,560 679,760
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	26661228005611	Rigole beton armat L6-8	buc	1,0000	3 656,00	3 656,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	310,00	613,80
27	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200-executarea parapetilor si a fundatiei la podet)	m3			1 668,422 484,329
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,23	624,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	150,00	113,43
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	492,00	342,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,20	3,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	310,00	77,50
28	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			236,912 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	364,48	236,91
29	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 996,236 749,436
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,80
30	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile beton C22.5 M300 gr.15cm, Stotal 30,0m2	m3			2 617,109 262,557
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	84,97	262,56
	26631021000001	Beton M-300	m3	1,0080	2 291,67	2 310,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	150,00	14,40
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	12,00	6,97
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	107,71	0,07
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	10,20	3,21
	2952270004019	Placa vibratoare, greu.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	20,00	2,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	252,00	7,81
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	2,00	9,38

APROBAT:

Intocmit

Investitor