

Reparatia caminului termic CT- 314 din str. Petru Rares, 18

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 98/23 - C

Valoarea de deviz 302 797,37 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Раздел				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	30,000	84,69 27,43	2 540,82 823,02
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic 56m2*0.28m=15.68m3	m3	15,680	438,31 151,36	6 872,66 2 373,32
3	TsC03G1	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. III (Погрузка а/бетона)	100 m3	0,157	1 429,30 0,00	224,40 0,00
4	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (а/бетона)/ 15.68m3*1.9=29.79t	t	29,790	127,20 0,00	3 789,20 0,00
5	RpCA03A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, max 2 m adincime	m3	28,000	368,94 368,94	10 330,32 10 330,32
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator	100 m3	0,280	2 147,14	601,20

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.			0,00	0,00
7	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	47,600	127,20 0,00	6 054,80 0,00
8	AcE07B	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (k=0.8)	buc	4,000	62,06 62,06	248,23 248,23
9	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3	8,400	1 698,17 1 685,77	14 264,64 14 160,48
10	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macarua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t (Погрузкаж/бетона)	t	18,480	103,67 32,16	1 915,82 594,37
11	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (ж/бетона)	t	18,480	127,21 0,00	2 350,80 0,00
12	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	18,250	293,08 160,82	5 348,77 2 934,88
13	RpCB04A1	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) (Gm1, 2, sectoarele monolite in pereti)	m3	3,500	2 513,35 996,14	8 796,73 3 486,49
14	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau	kg	97,380	25,32 9,37	2 465,58 912,03

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
15	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	283,820	22,67 6,72	6 435,03 1 906,29
16	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe placa PO-4	buc	2,000	5 491,85 137,17	10 983,70 274,34
17	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe PO-2	buc	2,000	2 085,85 137,17	4 171,70 274,34
18	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe / placa П21Д-8	buc	10,000	2 610,85 137,17	26 108,54 1 371,70
19	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe / placa П11Д-8	buc	3,000	1 310,86 137,17	3 932,57 411,51
20	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,400	2 658,00 1 002,77	1 063,20 401,11
21	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦ(7-3)	buc	4,000	420,00 0,00	1 680,00 0,00
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (inel	buc	10,000	350,00 0,00	3 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KI(O-1)				
23	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (din demontare)	buc	4,000	133,73 77,57	534,93 310,29
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (placa de acoperire, h=1cm)	m2	42,000	118,83 66,22	4 990,86 2 781,24
25	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (h=1 cm, k=4)	m2	-42,000	79,84 45,41	-3 353,20 -1 907,14
26	IzF04F(F)	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, cu mastic de bitum k=2 (placa de acoperire)	m2	42,000	196,21 11,35	8 240,66 476,78
27	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	28,000	703,94 108,79	19 710,32 3 046,12
28	DI83E	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 16 cm	m2	56,000	178,91 61,49	10 019,14 3 443,44
29	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala	m2	56,000	316,66 17,03	17 733,11 953,57
30	DI82C	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	56,000	287,28 41,62	16 087,90 2 330,94
		Total Раздел Inclusiv salariu				197 642,43 51 937,67

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			197 642,43
		Fondul social	24,00 %			12 465,04
		Total	100,00 +			210 107,47
		Transportare materialelor	4,00 %			4 588,34
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	1,00 %			1 147,09
		Total	100,00 +			215 842,90
		Cheltuieli de regie	13,50 %			29 138,79
		Total	100,00 +			244 981,69
		Beneficiu de deviz	3,00 %			7 349,45
		Total	100,00 +			252 331,14
		TVA	20,00 %			50 466,23
		Total deviz:				302 797,37
		Inclusiv salariu				51 937,67

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia caminului termic CT- 314 din str. Petru Rares, 18

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 98/23 - C

Valoarea de deviz 302 797,37 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 № 98/23 - C:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	142,260	94,60	13 457,80
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	27,983	94,60	2 647,19
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	22,100	94,60	2 090,66
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	26,462	94,60	2 503,31
5.	7129020012800	Pavator	h-om	68,600	94,60	6 489,56
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	34,720	94,60	3 284,51
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,904	94,60	558,52
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	8,400	94,60	794,64
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,040	94,60	476,78
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,880	94,60	272,45
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,283	94,60	594,37
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	62,744	94,60	5 935,58
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,360	94,60	128,66
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	25,088	94,60	2 373,32
15.	9312040019600	Sapator	h-om	109,200	94,60	10 330,32
Total manopera						51 937,67

Materiale:

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	6,552	1 900,00	12 448,80
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	9,240	1 750,00	16 170,00
3.	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,560	410,00	229,60
4.	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	1,008	390,00	393,12
5.	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	11,256	390,00	4 389,84
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,092	390,00	35,88
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,336	1 000,00	336,00
8.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	2,444	390,00	953,16
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,588	400,00	235,20
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	37,001	400,00	14 800,40
11.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,668	400,00	1 067,20
12.	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,560	225,00	126,00
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,036	4 800,00	172,80
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,365	4 800,00	1 752,00
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,036	4 800,00	172,80
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,002	4 800,00	9,60
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,049	250,00	12,25
18.	2010237318750	Distantieri	buc	106,736	2,70	288,19
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in	kg	94,920	1,00	94,92

		dep S 2340				
20.	205215295010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,050	1 000,00	50,00
21.	2320187315789	Decofrol	kg	2,190	50,00	109,50
22.	23203226000361 1	Mastic de bitum pt. hidroizolatii	kg	142,800	52,78	7 536,98
23.	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	44,240	12,00	530,88
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	266,000	2,60	691,60
25.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 085,105	2,60	2 821,27
26.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	28,560	0,40	11,42
27.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	10,000	350,00	3 500,00
28.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	4,000	420,00	1 680,00
29.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,054	1 300,00	70,20
30.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,068	0,00	0,00
31.	2664102101126	Var	kg	0,045	4,20	0,19
32.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,004	950,00	3,80
33.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,462	0,00	0,00
34.	26661228006000 2	Element prefabricat - placa PO-2	buc	2,000	1 650,00	3 300,00
35.	26661228006000 4	Element prefabricat - placa PO-4	buc	2,000	5 056,00	10 112,00
36.	26661228006001 18	Element prefabricat - placa П11д-8	buc	3,000	875,00	2 625,00
37.	26661228006002 18	Element prefabricat - placa П21д-8	buc	10,000	2 175,00	21 750,00
38.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,105	2 500,00	262,50
39.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	99,814	14,00	1 397,40
40.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	290,915	14,00	4 072,81
41.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,064	18,75	19,95
42.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,840	14,00	11,76
43.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,737	20,00	54,74
44.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,812	20,00	76,24
45.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,562	33,33	152,05
46.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,032	33,33	1,07
47.	28752742000001 2	Capac cu rama (din demontare)	buc	4,000	0,00	0,00
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,616	20,00	152,32
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,358	20,00	27,16
		Total materiale de constructii				114 708,60

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	12,152	300,00	3 645,60
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	7,650	650,00	4 972,50
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,680	60,00	100,80
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,084	60,00	5,04
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,381	650,00	247,65
6.	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,224	620,00	138,88
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,756	45,00	34,02
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,736	620,00	456,32
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,176	390,00	458,64
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,800	390,00	1 092,00
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,365	390,00	2 092,35
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,408	550,00	224,40
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,336	450,00	601,20
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	12,152	55,00	668,36
15.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de	h-ut	2,100	50,00	105,00

		aer comprimat)				
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,252	55,00	13,86
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,092	60,00	65,52
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	8,820	165,00	1 455,30
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,339	650,00	870,35
20.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,033	650,00	1 321,45
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	30,487	400,00	12 194,80
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,829	280,00	232,12
Total utilaje de constructii						30 996,16

Total	lei	197 642,43
Fondul social	24,00 %	12 465,04
Total	100,00 +	210 107,47
Transportare materialelor	4,00 %	4 588,34
Cheltuieli de achizitionare-depozitare	1,00 %	1 147,09
Total	100,00 +	215 842,90
Cheltuieli de regie	13,50 %	29 138,79
Total	100,00 +	244 981,69
Beneficiu de deviz	3,00 %	7 349,45
Total	100,00 +	252 331,14
TVA	20,00 %	50 466,23

Total deviz:

**302 797,3
7**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia caminului termic CT-314 din Investitor
str. Petru Rares, 18
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Раздел				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			84,69
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	165,00	48,51
2	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic 56m2*0.28m=15.68m3	m3			438,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	620,00	11,82
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	55,00	42,63
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	300,00	232,50
3	TsC03G1	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. III (Погрузка а/бетона)	100 m3			1 429,30
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 429,30
4	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (а/бетона)/ 15.68m3*1.9=29.79t	t			127,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	400,00	127,20
5	RpCA03A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, max 2 m adincime	m3			368,94
	9312040019600	Sapator	h-om	3,9000	94,60	368,94
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 147,14
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 147,14
7	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			127,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	400,00	127,20
8	AcE07B	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitate ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (k=0.8)	buc			62,06
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	62,06
9	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3			1 698,17
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	94,60	1 182,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	94,60	503,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	60,00	12,00
10	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri,	t			103,67

1	2	3	4	5	6	7
		amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t (Погрузкаж/бетона)				32,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3400	94,60	32,16
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1100	650,00	71,51
11	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (ж/бетона)	t			127,21
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	400,00	127,21
12	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			293,08
						160,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	23,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	94,60	137,17
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	33,33	8,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 800,00	9,47
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 800,00	9,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 800,00	96,00
13	RpCB04A1	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) (Gm1, 2, sectoarele monolite in pereti)	m3			2 513,35
						996,14
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1600	94,60	771,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3700	94,60	224,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	2,60	806,08
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	390,00	272,33
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	400,00	304,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	20,00	6,39
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	650,00	97,50
14	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,32
						9,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	94,60	8,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,70	0,76
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	650,00	0,65
15	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,67
						6,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	94,60	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,70	0,76
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	650,00	0,65
16	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe placa PO-4	buc			5 491,85
						137,17
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	94,60	122,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	266612280060004	Element prefabricat - placa PO-4	buc	1,0000	5 056,00	5 056,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,60	4,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	400,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	650,00	292,50

1	2	3	4	5	6	7
17	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe PO-2	buc			2 085,85 137,17
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	94,60	122,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	266612280060002	Element prefabricat - placa PO-2	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,60	4,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	400,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	650,00	292,50
18	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe / placa П21д-8	buc			2 610,85 137,17
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	94,60	122,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	2666122800600218	Element prefabricat - placa П21д-8	buc	1,0000	2 175,00	2 175,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,60	4,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	400,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	650,00	292,50
19	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe / placa П11д-8	buc			1 310,86 137,17
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	94,60	122,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	2666122800600118	Element prefabricat - placa П11д-8	buc	1,0000	875,00	875,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,60	4,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	400,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	650,00	292,50
20	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 658,00 1 002,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	94,60	681,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	94,60	321,65
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 300,00	175,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	390,00	89,70
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,20	0,47
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	33,33	2,67
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 800,00	24,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	650,00	1 322,75
21	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦ7-3)	buc			420,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (inel КЦО-1)	buc			350,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
23	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (din demontare)	buc			133,73 77,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	77,57
	287527420000012	Capac cu rama (din demontare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,60	35,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	400,00	20,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,26
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din	m2			118,83

1	2	3	4	5	6	7
		mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (placa de acoperire, h=1cm)				66,22
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,60	33,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	55,00	0,66
25	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (h=1 cm, k=4)	m2			79,84 45,41
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	94,60	37,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	7,57
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,60	22,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	11,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	45,00	0,54
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	55,00	0,33
26	IzF04F(F)	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, cu mastic de bitum k=2 (placa de acoperire)	m2			196,21 11,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,35
	232032260003611	Mastic de bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	52,78	179,45
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,40	0,27
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,19
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	60,00	0,12
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	1,56
27	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			703,94 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	390,00	59,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	280,00	6,44
28	DI83E	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 16 cm	m2			178,91 61,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6500	94,60	61,49
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,2010	390,00	78,39
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	390,00	7,02
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	410,00	4,10
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	225,00	2,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	620,00	4,84
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0500	390,00	19,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	280,00	0,93
29	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala	m2			316,66 17,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 750,00	288,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	3,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0190	18,75	0,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0193	390,00	7,53
30	DI82C	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			287,28 41,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1170	1 900,00	222,30

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	3,00
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	12,00	9,48
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0150	14,00	0,21
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	390,00	8,19
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	620,00	2,48

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.