

**Lucrari de consolidare a
elementelor portante ale
canalului orizontal de evacuare a
gazelor de ardere**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 548 228,50 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. Lucrari de consolidare a elementelor portante ale canalului orizontal de evacuare a gazelor de ardere.				
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	2,3500	6 374,20 214,20	14 979,370 503,370
2	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice	m3	5,0000	243,90 243,90	1 219,500 1 219,500
3	RpCD02D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	2 749,0000	26,42 8,82	72 617,034 24 246,180
4	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime	m2	270,0000	207,54 102,60	56 034,910 27 702,000

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (cirpe, maturi etc.)=1,0150				
5	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Be 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	30,7200	1 934,82 355,50	59 437,568 10 920,960
6	IzF30A	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu Bitum, cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina.	m2	270,0000	290,15 187,20	78 341,364 50 544,000
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime	100 m3	2,3500	2 352,27 793,80	5 527,830 1 865,430
8	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire (щебенъ)	m3	12,0000	1 056,93 162,00	12 683,160 1 944,000
9	RpCB17A	Prepararea si turnarea betonului (бетонная площадка) Materiale marunte (decofrol, cirpe de sters, etc.)=1,0350	m3	15,4800	2 417,09 684,00	37 416,560 10 588,320
10	RpCH25A	Sustineri la elemente de constructie orizontale sau verticale (временные опоры под металлические Балки для снятия нагрузки)	m2	340,0000	91,65 70,20	31 160,320 23 868,000
11	RpCJ35F	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare anticondens, scheletul metalic si plasa de rabit la tencuieli	m2	128,0000	25,05 24,30	3 206,400 3 110,400
12	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	128,0000	12,30 9,90	1 574,400 1 267,200
13	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de pluъb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice(armatura)	t	1,0000	1 302,70 579,60	1 302,705 579,600

1	2	3	4	5	6	7
14	RpCJ12E2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la canele si apeducte din beton, pentru reparatii la tencuieli sclivisite	m2	706,8000	177,01 140,40	125 107,250 99 234,720
15	CB15A	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m) pentru lucrari obisnuite la fatade	m2	380,0000	54,04 31,50	20 535,140 11 970,000
16	RpCP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, L 140x10	kg	38 903,000 0	23,88 1,80	928 890,642 70 025,400
17	RpCP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, grosimea g- 6mm, g- 10mm	kg	6 725,0000	23,88 1,80	160 573,415 12 105,000
18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	47,9000	1 302,71 579,60	62 399,572 27 762,840
19	M1M07D	Demontarea suportilor ficsi a confectiilor metalice diverse, cu greutatea de 25-200 kg/buc	buc	40,0000	111,55 38,70	4 462,027 1 548,000
20	TfA11A2	Sustinerea punctului fix sau a armaturii	t	1,0500	68 129,07 9 885,60	71 535,521 10 379,880
21	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	65,0000	118,80 118,80	7 722,000 7 722,000
22	TsI50B10	Transportarea gunoi cu autobasculanta de 5 t	t	65,0000	143,10 0,00	9 301,500 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 766 028,18 8
		Total Lucrari de consolidare a elementelor portante ale canalului orizontal de evacuare a gazelor de				1 766 028,18 8 399 106,800

1	2	3	4	5	6	7
		ardere. Inclusiv salariu				

		Total	lei	1 766 028,19
		Fondul Social	24 %	95 785,63
		Transportarea materialelor	5 %	64 284,82
		Total		1 926 098,64
		Cheltuieli de regie	5 %	96 304,93
		Total		2 022 403,57
		Beneficiu de deviz	5 %	101 120,18
		Total		2 123 523,75
		TVA	20 %	424 704,75
		2 548 228,50		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		399 106,80		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de consolidare a
elementelor portante ale
canalului orizontal de evacuare a
gazelor de ardere**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 548 228,50 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.	7122050013400	Zidar	h-om	16,640	90,00	1 497,6000
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	819,888	90,00	73 789,9200
3.	7123010010200	Betonist	h-om	216,642	90,00	19 497,7800
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	186,932	90,00	16 823,8800
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	489,600	90,00	44 064,0000
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	114,000	90,00	10 260,0000
7.	7129020012800	Pavator	h-om	21,600	90,00	1 944,0000
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	449,280	90,00	40 435,2000
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	61,005	90,00	5 490,4500
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	328,996	90,00	29 609,6400
11.	7212030022700	Sudor	h-om	333,127	90,00	29 981,4300
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	602,290	90,00	54 206,1000
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	12,168	90,00	1 095,1200
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	120,077	90,00	10 806,9300
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	507,860	90,00	45 707,4000
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	148,822	90,00	13 393,9800
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,593	90,00	503,3700
		Total manopera				399 106,80

Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	1,224	480,00	587,5200
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	15,240	480,00	7 315,2000
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	21,827	480,00	10 476,9600
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	19,084	420,00	8 015,2800
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	26,769	420,00	11 242,9800
6.	1421402200410	Balast sortat nespalat de mal 0-40 mm S 1667	m3	1,900	480,00	912,0000
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	52,928	5,00	264,6400
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,751	4 600,00	3 454,6000
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,114	4 600,00	524,4000
10.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,274	4 600,00	1 260,4000
11.	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,274	4 600,00	1 260,4000
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,228	4 600,00	1 048,8000
13.	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,238	4 600,00	1 094,8000
14.	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12- 35/35 L=4-6m	m3	0,510	4 600,00	2 346,0000
15.	2010237318750	Distantieri	buc	412,350	5,00	2 061,7500
16.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,046	6 500,00	299,0000
17.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	30,146	650,00	19 594,9000
18.	2112227324783- 1421	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex- A"- cu Bitum	kg	442,800	53,63	23 747,3640
19.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	10,500	45,50	477,7500
20.	2320166200676	White spirit	kg	95,355	55,00	5 244,5250
21.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	32,886	50,00	1 644,3000
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	41,122	25,47	1 047,3773
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	24,038	37,80	908,6364
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	381,420	58,10	22 160,5020
25.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	10,500	180,00	1 890,0000
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	190,710	32,00	6 102,7200

27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	26,895	60,00	1 613,7000
28.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	8 855,347	2,50	22 138,3675
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6 764,076	2,50	16 910,1900
30.	2663102100000	Beton	m3	16,422	1 460,00	23 976,1200
31.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	31,960	0,00	0,0000
32.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	16,963	0,00	0,0000
33.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	2,625	145,00	380,6250
34.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	27,490	23,33	641,3417
35.	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	2 817,725	14,50	40 857,0125
36.	2710703518541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. ln	kg	1 060,500	45,00	47 722,5000
37.	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	273,768	33,00	9 034,3440
38.	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	54,754	66,50	3 641,1410
39.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	48,090	66,50	3 197,9850
40.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	319,396	22,50	7 186,4100
41.	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	45 628,000	21,00	958 188,0000
42.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	21,924	85,40	1 872,3096
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,280	35,50	80,9400
44.	2874115802501	Surub M 20	buc	136,884	40,00	5 475,3600
45.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	136,884	25,00	3 422,1000
46.	2874115883700	Saiba M 20	buc	136,884	8,00	1 095,0720
47.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	6,800	85,00	578,0000
48.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	5,440	33,00	179,5200
49.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	38,400	8,00	307,2000
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	136,884	3,33	455,8238
51.	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000	20,00	60,0000
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,270	20,00	285,4000
53.	4100116202820	Apa potabila	m3	65,100	20,00	1 302,0000
54.	4100126202818	Apa	m3	5,608	20,00	112,1600
		Total materiale de construcții				1 285 696,43

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	3,800	550,00	2 090,0000
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3,402	100,00	340,2000
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	115,215	50,00	5 760,7500
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,920	50,00	96,0000
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	27,800	50,00	1 390,0000
6.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	27,000	50,00	1 350,0000
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	2,484	550,00	1 366,2000
8.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	26,320	550,00	14 476,0000
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,553	650,00	359,4500
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,432	50,00	921,6000
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,751	150,00	262,6500
12.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul	h-ut	9,288	20,00	185,7600

		de aer comprimat)				
13.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	5,654	150,00	848,1000
14.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	54,000	50,00	2 700,0000
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	24,416	150,00	3 662,4000
16.	2952270007617	Schela metalica autoridicatoare 2 castele Lmax=12 m, Hmax=31m	h-ut	361,000	10,00	3 610,0000
17.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	34,474	150,00	5 171,1000
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	54,754	50,00	2 737,7000
19.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	27,377	550,00	15 057,3500
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,644	550,00	2 554,2000
21.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,800	550,00	2 640,0000
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,680	550,00	4 224,0000
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	20,670	450,00	9 301,5000
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,300	400,00	120,0000
		Total utilaje de construcții				81 224,96

Total	lei	1 766 028,19
Fondul Social	24 %	95 785,63
Transportarea materialelor	5 %	64 284,82
Total		1 926 098,64
Cheltuieli de regie	5 %	96 304,93
Total		2 022 403,57
Beneficiu de deviz	5 %	101 120,18
Total		2 123 523,75
TVA	20 %	424 704,75
Total deviz:		2 548 228,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de consolidare a elementelor portante ale canalului orizontal de evacuare a gazelor de ardere

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de consolidare a elementelor portante ale canalului orizontal de evacuare a gazelor de ardere.				
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			6 374,20 214,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	90,00	214,20
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3 <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	11,2000	550,00	6 160,00 14 979,370
2	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice	m3			243,90 243,90
	9310060019900	Muncitor necalificat <i>Cheltuieli directe</i>	h-om lei	2,7100	90,00	243,90 1 219,500
3	RpCD02D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			26,42 8,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	90,00	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	90,00	2,70
	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	23,33	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2922140006702	Macara de fereastră <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,0350	50,00	1,75 72 617,034
4	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime Materiale marunte (cirpe, maturi etc.)=1,0150	m2			207,54 102,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0200	90,00	91,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	90,00	10,80
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	650,00	72,57
	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0010	4 600,00	4,67
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	4 600,00	4,67
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	50,00	6,09
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0015	4 600,00	7,00
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0800	85,40	6,93
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,0200	50,00	1,00 56 034,910
5	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si tumarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Be 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 934,82 355,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	90,00	319,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	90,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	720,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	420,00	323,98
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	480,00	341,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	150,00	8,55
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	650,00	11,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 437,568
6	IzF30A	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu Bitum, cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina.	m2			290,15 187,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	90,00	149,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	90,00	37,44
	211227324783-1421	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-A"- cu Bitum	kg	1,6400	53,63	87,95
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78 341,364
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime	100 m3			2 352,27 793,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	90,00	793,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 527,830
8	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire (щебенъ)	m3			1 056,93 162,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	90,00	162,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	420,00	107,52
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	480,00	48,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	480,00	609,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	20,00	5,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	550,00	113,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	400,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 683,160
9	RpCB17A	Prepararea si turnarea betonului (бетонная площадка) Materiale marunte (decofrol, cirpe de sters, etc.)=1,0350	m3			2 417,09 684,00
	7123010010200	Betonist	h-om	6,9500	90,00	625,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	90,00	58,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 460,00	1 548,84
	4100126202818	Apa	m3	0,3500	20,00	7,25
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 416,560
10	RpCH25A	Sustineri la elemente de constructie orizontale sau verticale (временные опоры под металлические Балки для снятия нагрузки)	m2			91,65 70,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6300	90,00	56,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	90,00	13,50
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0010	4 600,00	4,60
	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0,0015	4 600,00	6,90
	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0007	4 600,00	3,22
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0200	85,00	1,70
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0160	33,00	0,53
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastru	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 160,320

1	2	3	4	5	6	7
11	RpCJ35F	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare anticondens, scheletul metalic si plasa de rabit la tencuieli	m2			25,05 24,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1300	90,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	90,00	12,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			3 206,400
12	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			12,30 9,90
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	90,00	9,90
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	8,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			1 574,400
13	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de pluab si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice(armatura)	t			1 302,70 579,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	90,00	579,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	58,10	453,18
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	60,00	33,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	55,00	107,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		Cheltuieli directe	lei			1 302,705
14	RpCJ12E2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la canele si apeducte din beton, pentru reparatii la tencuieli sclivisite	m2			177,01 140,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,1600	90,00	104,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	90,00	36,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	2,50	23,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	420,00	11,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	150,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			125 107,250
15	CB15A	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m) pentru lucrari obisnuite la fatade	m2			54,04 31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	90,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	90,00	27,00
	1421402200410	Balast sortat nespalat de mal 0-40 mm S 1667	m3	0,0050	480,00	2,40
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 500,00	0,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0003	4 600,00	1,38
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0006	4 600,00	2,76
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0060	35,50	0,21
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0100	550,00	5,50
	2952270007617	Schela metalica autoridicatoare 2 castele Lmax=12 m, Hmax=31m	h-ut	0,9500	10,00	9,50
		Cheltuieli directe	lei			20 535,140
16	RpCP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, L 140x10	kg			23,88 1,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,0132	90,00	1,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0060	90,00	0,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0008	90,00	0,07
	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	1,0000	21,00	21,00
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,0012	66,50	0,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0030	3,33	0,01
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0030	40,00	0,12
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,0030	25,00	0,08
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0030	8,00	0,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0003	37,80	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00045	25,47	0,01
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,0070	22,50	0,16
	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,0060	33,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0012	50,00	0,06
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	550,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			928 890,642
17	RpCP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, grosimea g- 6mm, g-10mm	kg			23,88 1,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,0132	90,00	1,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0060	90,00	0,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0008	90,00	0,07
	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	1,0000	21,00	21,00
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,0012	66,50	0,08
	40111106202741	Energie electrica	kw	0,0030	3,33	0,01
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0030	40,00	0,12
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,0030	25,00	0,08
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0030	8,00	0,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0003	37,80	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00045	25,47	0,01
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	0,0070	22,50	0,16
	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,0060	33,00	0,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0012	50,00	0,06
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	550,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160 573,415
18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 302,71 579,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	90,00	579,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	58,10	453,18
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	60,00	33,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	55,00	107,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 399,572
19	M1M07D	Demontarea suportilor ficsi a confectiilor metalice diverse, cu greutatea de 25-200 kg/buc	buc			111,55 38,70
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3000	90,00	27,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	90,00	11,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1210	25,47	3,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0960	37,80	3,63
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1200	550,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 462,027
20	TfA11A2	Sustinerea punctului fix sau a armaturii	t			68 129,07 9 885,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1600	90,00	14,40
	7212030022700	Sudor	h-om	51,5800	90,00	4 642,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	58,1000	90,00	5 229,00
	2710703518541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. ln	kg	1 010,0000	45,00	45 450,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	45,8000	66,50	3 045,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,0000	25,47	382,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,0000	5,00	25,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	2,5000	145,00	362,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	10,0000	180,00	1 800,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	62,0000	20,00	1 240,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	10,0000	45,50	455,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,2000	37,80	234,36
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	32,8320	150,00	4 924,86
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3,2400	100,00	324,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71 535,521
21	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			118,80 118,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	90,00	118,80
		Cheltuieli directe	lei			7 722,000
22	TsI50B10	Transportarea gunoi cu autobasculanta de 5 t	t			143,10
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	450,00	143,10
		Cheltuieli directe	lei			9 301,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.