

Lucrari de reparatie capitala a retelelor ingineresti exterioare din cadrul U/M Negresti, r-n. Straseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1 Elemente constructive (009/23-3-C)

Valoarea de deviz 642 966,18 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,05	820,07	2 501,20
2	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	0,14	900,00	126,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	23,10	7,67	177,25
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3	0,14	156,07	21,85
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,81	2 490,84	2 017,58
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	14,00	12,40	173,60

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	14,00	32,04	448,50
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,10	381,50	801,15
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	2,10	824,30	1 731,03
10	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3	22,40	81,16	1 817,98
		Total Terasament Inclusiv salariu				9 816,14 2 704,56
		2. Fundatii izolate FI-1, FI-2, FI-3, FU-1				
11	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,90	1 530,87	4 439,51
12	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	40,84	80,23	3 276,46
13	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si	kg	47,68	18,90	901,29

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
14	CC01D1	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	357,60	18,26	6 530,64
15	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Grup ancoraj An1 (6 buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	152,40	25,20	3 839,81
16	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Piesa inglobata Pif-1 (8 buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	26,56	32,55	864,49
17	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XC2 XF1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	8,28	1 624,00	13 446,76
18	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,78	1 623,94	4 514,55
		Total Fundatii izolate FI-1, FI-2, FI-3, FU-1 Inclusiv salariu				37 813,51 6 358,48
		3. Pereti soclu				
19	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,10	1 530,75	1 683,82
20	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii,	m2	97,20	84,62	8 224,75

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse				
21	CC01E1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	436,64	18,58	8 113,88
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XC2 XF1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	9,72	1 624,00	15 785,24
		Total Pereti soclu Inclusiv salariu				33 807,69 6 983,20
		4. Pardosea				
23	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	7,02	1 530,83	10 746,44
24	IzF53A	Executarea manuala a rostului de deformare cu din placi extrudate de polistiren XPS, grosime 20 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2	14,60	41,13	600,55
25	CC02M2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	264,10	19,26	5 087,83
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	9,79	1 624,04	15 899,32
		Total Pardosea				32 334,14

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				4 737,00
		5. Elemente metalice				
27	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XC2 XF1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,80	1 623,56	1 298,85
28	CB03B	Cofraje din panouri reolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	5,30	84,22	446,34
29	CL10B	Stilpi metalici SM1, SM2 livrati in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t	1,034	28 516,89	29 486,46
30	CL10C	Grinzi, contravinturi, elemente metalice diverse, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	3,631	33 218,69	120 617,05
31	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga de tip "Pirex-Metal Plus" sau similara dupa caracteristici. Nota: Rezistenta de foc - R90	m2	240,30	305,23	73 346,79
32	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	30,80	40,83	1 257,68
33	CL10D	Crcasa metalica pentru cos de fum, livrata in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura (2 buc)	t	0,975	29 261,54	28 530,00
34	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga de tip "Pirex-Metal Plus" sau similara dupa caracteristici. Nota: Rezistenta de foc - R90	m2	287,30	305,23	87 692,60

1	2	3	4	5	6	7
35	CL51A aplicativ	Cos de fum din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	1,014	20 989,86	21 283,72
		Total Elemente metalice Inclusiv salariu				363 959,49 55 533,64

		Total	lei	477 730,97
		Asigurari sociale si medicale (VR) * 24 %	24,00 %	18 316,05
		Cheltueli de transport (VR) * 2 %	2,00 %	7 352,98
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare (VR) * 0,5 %	0,50 %	1 838,24
		Total VR+Asm+Ct+Cad	100,00 +	505 238,24
		Cheltueli de regie (VR+Asm+Ct+Cad) * 5 %	5,00 %	25 261,91
		Total VR+Asm+Ct+Cad+Cr	100,00 +	530 500,15
		Beneficiu de deviz (VR+Asm+Ct+Cad+Cr) * 1 %	1,00 %	5 305,00
		Total VR+Asm+Ct+Cad+Cr+Bd	100,00 +	535 805,15
		TVA (VR+Asm+Ct+Cad+Cr+Bd) * 20 %	20,00 %	107 161,03
		Total deviz: Inclusiv salariu	642 966,18	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
retelelor ingineresti exterioare
din cadrul U/M Negresti, r-n.
Straseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Elemente constructive (009/23-3-C)**

Valoarea de deviz 642 966,18 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 № 2-3-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	205,926	40,00	8 237,04
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	72,853	40,00	2 914,12
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	105,10	40,00	4 204,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	38,798	40,00	1 551,92
5.	7134050013250	Izolator	h-om	766,042	40,00	30 641,68
6.	7136080025001	Montator	h-om	18,791	40,00	751,64
7.	7212030022700	Sudor	h-om	125,446	40,00	5 017,84
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	37,32	40,00	1 492,80
9.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	211,412	40,00	8 456,48
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	67,46	40,00	2 698,40
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	165,77	40,00	6 630,80
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,73	40,00	29,20
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	92,274	40,00	3 690,96
		Total manopera				76 316,88

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	250,00	0,25
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	7,885	250,00	1 971,25
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,568	350,00	2 998,80
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	26,907	5,00	134,54
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,174	4 000,00	696,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,248	4 000,00	992,00
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,111	4 000,00	444,00
8.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,009	4 000,00	36,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	200,236	1,25	250,29
10.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,004	10 100,00	40,40
11.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	14,951	200,00	2 990,20
12.	2320166200676	White spirit	kg	79,14	25,00	1 978,50
13.	2320187315789	Decofrol	kg	17,201	18,00	309,62
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,132	24,00	75,17
15.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,615	15,00	54,22
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,103	30,00	63,09
17.	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1 002,44	120,00	120 292,80
18.	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	71,227	35,00	2 492,95
19.	2521302602102	Placi polisterol XPS, densitate 35 kg/m3, grosime 20 mm	m2	15,115	35,00	529,02
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 221,366	2,30	7 409,14
21.	2663102100912	Beton marfa clasa C 16/20	m3	13,077	1 300,00	17 000,10
22.	2663102202521	Beton marfa clasa C20/25 XC2 XF1	m3	19,558	1 300,00	25 425,40
23.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	263,80	5,00	1 319,00
24.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	48,872	15,00	733,08
25.	2710602200010	Otel beton B500B diametrul mai mare de 8 mm	kg	366,54	15,00	5 498,10
26.	2710602400010	Otel beton A500C diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	718,259	15,00	10 773,88
27.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,042	18,00	36,76
28.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	11,06	18,00	199,09
29.	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	1,014	15 000,00	15 210,00
30.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele,	kg	5 640,00	25,00	141 000,00

		etc)				
31.	2811236309900	Confectii metalice	kg	27,899	25,00	697,48
32.	2811236309934	Confectii metalice - Grup ancoraj GA1	kg	160,081	18,00	2 881,46
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,434	15,00	96,51
34.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,807	65,40	118,18
35.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	25,053	65,40	1 638,46
36.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	26,191	15,00	392,87
37.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	30,75	1,50	46,13
38.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	30,75	0,30	9,23
39.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	26,191	5,00	130,96
40.	2874115883700	Saiba M 20	buc	26,191	0,50	13,10
41.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,513	5,00	2,57
42.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,075	15,00	46,13
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	23,80	20,36	484,56
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,428	20,36	130,88
45.	4100126202818	Apa	m3	0,324	20,36	6,60
		Total materiale de constructii				367 648,77

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	5,019	40,00	200,76
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	138,60	1,50	207,90
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	2,384	25,00	59,60
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,264	400,00	105,60
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,568	400,00	2 627,20
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	6,50	400,00	2 600,00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,289	350,00	801,15
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,056	350,00	19,60
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	25,434	10,00	254,34
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	19,803	50,00	990,15
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	14,317	10,00	143,17
12.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	25,053	10,00	250,53
13.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	42,921	450,00	19 314,45
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,648	350,00	4 426,80
15.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	1,96	25,00	49,00
16.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,009	25,00	50,22
17.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,976	400,00	790,40
18.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,091	400,00	36,40
19.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,652	400,00	660,80
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,709	250,00	177,25
		Total utilaje de constructii				33 765,32

Total	lei	477 730,97
Asigurari sociale si medicale (VR) * 24 %	24,00 %	18 316,05
Cheltueli de transport (VR) * 2 %	2,00 %	7 352,98
Cheltueli de aprovizionare-depozitare (VR) * 0,5 %	0,50 %	1 838,24
Total VR+Asm+Ct+Cad	100,00 +	505 238,24
Cheltueli de regie (VR+Asm+Ct+Cad) * 5 %	5,00 %	25 261,91
Total VR+Asm+Ct+Cad+Cr	100,00 +	530 500,15
Beneficiu de deviz (VR+Asm+Ct+Cad+Cr) * 1 %	1,00 %	5 305,00
Total VR+Asm+Ct+Cad+Cr+Bd	100,00 +	535 805,15

TVA (VR+Asm+Ct+Cad+Cr+Bd) * 20 %

20,00 %

107 161,03

Total deviz:**642 966,1
8**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a retelelor
ingineresti exterioare din cadrul U/M Negresti,
r-n. Straseni****Investitor Agentia Asigurare Resurse si
Administrare Patrimoniu a Ministerului
Apararii****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			820,07
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,07
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
3	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			7,67
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
4	TsC51B	Lucrari la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3			156,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
5	TsD32A	Executarea permelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul	100 m3			2 490,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,36	8,15
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	400,00	44,94
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	400,00	975,80
	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	400,00	815,80
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	25,00	60,49
	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	25,00	62,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,05
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			12,40

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
7	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			32,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,36	2,04
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			824,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
10	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3			81,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	40,00	60,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,36	20,36
		2. Fundatii izolate FI-1, FI-2, FI-3, FU-1				
11	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 530,87
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	40,00	292,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,30	672,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	272,16
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	250,00	178,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,36	6,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
12	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			80,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	40,00	38,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	200,00	18,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,01
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,96
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
13	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,90
	7123020011140	Fiear beton	h-om	0,0750	40,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,25	0,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
14	CC01D1	Armaturi din otel beton B500B fasonate in	kg			18,26

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	40,00	2,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	2710602200010	Otel beton B500B diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,25	0,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
15	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Grup ancoraj An1 (6 buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			25,20
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	40,00	4,20
	2811236309934	Confectii metalice - Grup ancoraj GA1	kg	1,0400	18,00	18,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	15,00	0,30
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,40	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	25,00	0,33
16	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Piesa inglobata Pif-1 (8 buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			32,55
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	40,00	4,20
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	15,00	0,30
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,40	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	25,00	0,32
17	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XC2 XF1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 624,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,00	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102202521	Beton marfa clasa C20/25 XC2 XF1	m3	1,0250	1 300,00	1 352,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,36	2,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
18	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 623,94
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,00	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100912	Beton marfa clasa C 16/20	m3	1,0250	1 300,00	1 352,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,36	2,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		3. Pereti soclu				
19	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 530,75
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	40,00	292,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,30	672,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	272,05
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	250,00	178,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,36	6,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
20	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de	m2			84,62

1	2	3	4	5	6	7
		15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	40,00	32,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	5,00	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	200,00	22,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,99
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
21	CC01E1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	40,00	2,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	2710602400010	Otel beton A500C diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,25	0,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XC2 XF1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 624,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,00	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102202521	Beton marfa clasa C20/25 XC2 XF1	m3	1,0250	1 300,00	1 352,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,36	2,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		4. Pardosea				
23	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 530,83
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	40,00	292,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,30	672,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	272,12
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	250,00	178,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,36	5,99
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
24	IzF53A	Executarea manuala a rostului de deformare cu din placi extrudate de polistiren XPS, grosime 20 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2			41,13
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	40,00	2,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2521302602102	Placi polisterol XPS, densitate 35 kg/m3, grosime 20 mm	m2	1,0200	35,00	36,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	25,00	0,10
25	CC02M2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	40,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	2710602400010	Otel beton A500C diam mai mic sau egal cu 8	kg	1,0250	15,00	15,38

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,25	0,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 624,04
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,00	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100912	Beton marfa clasa C 16/20	m3	1,0250	1 300,00	1 352,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,36	2,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,52
		5. Elemente metalice				
27	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XC2 XF1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 623,56
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,00	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102202521	Beton marfa clasa C20/25 XC2 XF1	m3	1,0250	1 300,00	1 352,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,36	2,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
28	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			84,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	40,00	32,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	5,00	0,03
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	200,00	22,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,77
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,04
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
29	CL10B	Stilpi metalici SM1, SM2 livrati in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t			28 516,89
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000	40,00	1 360,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	40,00	80,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000	40,00	80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	40,00	80,00
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	25,00	25 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000	65,40	13,09
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	15,00	60,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,50	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3000	30,00	8,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	24,00	10,79
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zbrele	h-ut	4,0000	450,00	1 800,00
30	CL10C	Grinzi, contravinturi, elemente metalice diverse, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			33 218,69
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	40,00	1 700,01
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	40,00	1 190,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	40,00	340,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	40,00	170,00

1	2	3	4	5	6	7
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	25,00	25 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	65,40	359,71
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	5,00	25,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	15,00	75,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,50	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4000	30,00	12,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	24,00	14,40
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	10,00	55,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	450,00	4 275,06
31	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga de tip "Pirex-Metal Plus" sau similara dupa caracteristici. Nota: Rezistenta de foc - R90	m2			305,23
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	40,00	58,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	35,00	4,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	5,00	0,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	25,00	3,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	120,00	228,00
32	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			40,83
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	40,00	30,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 000,00	1,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 000,00	0,39
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 000,00	1,17
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	10 100,00	1,31
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	15,00	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,50	6,75
33	CL10D	Crcasa metalica pentru cos de fum, livrata in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura (2 buc)	t			29 261,54
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	40,00	900,02
	7212030022700	Sudor	h-om	15,7500	40,00	629,99
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	40,00	180,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	40,00	90,01
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	25,00	25 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	65,40	326,99
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	15,00	60,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,50	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3500	30,00	10,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	24,00	12,01
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000	10,00	50,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	450,00	1 980,00
34	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga de tip "Pirex-Metal Plus" sau similara dupa caracteristici. Nota: Rezistenta de foc - R90	m2			305,23
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	40,00	58,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	35,00	4,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	25,00	3,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	120,00	228,00
35	CL51A aplicativ	Cos de fum din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			20 989,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	40,00	3 640,00
	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	1,0000	15 000,00	15 000,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	40,00	197,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	400,00	2 151,87

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.