

**Lucrari de schimbarea
acoperisului la IP Colegiul
"Alexei Mateevici**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 592 516,07 lei

Intocmit in prețuri curente 10.04.2021

№ 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 schimbarea acoperisului				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - asbociment inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	1 253,8000	41,725 41,515	52 315,056 52 051,758
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi	m	362,0000	8,177 8,072	2 960,219 2 922,209
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m	213,6000	8,177 8,072	1 746,693 1 724,265
4	RpCH05A	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - capriori prin dublare intre 2 reazeme din rigle	m	86,0000	92,086 55,354	7 919,404 4 760,409
5	RpCH05C	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - clesti din dulapi de rasinoase	m	98,0000	106,850 25,947	10 471,251 2 542,806
6	RpCH05F	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - coame, pane din grinzi de rasinoase	m	22,0000	123,323 58,813	2 713,110 1 293,890
7	RpCH06D	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu scoabe	kg	350,0000	25,873 6,919	9 055,620 2 421,720
8	RpCH07A	Reparatii la astereala invelitorii din scinduri de rasinoase, de 24	m2	750,0000	124,446 21,911	93 334,350 16 433,100

1	2	3	4	5	6	7
		mm grosime, executate prin inlocuirea asterelei stricate cu scinduri si placi PAL sau PFL brute la constructii obisnuite				
9	CE30C	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime	m2	1 253,8000	146,410 16,145	183 568,607 20 242,350
10	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme	100 m2	4,0000	1 135,105 182,206	4 540,422 728,822
11	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	40,0000	64,265 14,415	2 570,600 576,600
12	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla Material marunt=1,0300	m2	1 253,8000	27,601 14,415	34 606,134 18 073,527
13	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)-grosimii otelului de 0,50mm; Stratul de acoperire a tiglei metalice-Pural cu grosimea stratului de acoperire de 50 de microni Material marunt=1,0500	m2	1 253,8000	351,226 66,309	440 367,785 83 138,224
14	CK26B	Opritori de zapada	m	215,0000	117,969 23,064	25 363,335 4 958,760
15	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m	263,0000	274,617 17,298	72 224,301 4 549,374
16	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m	205,0000	234,277 20,181	48 026,863 4 137,105
17	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta	m	215,0000	86,672 51,894	18 634,480 11 157,210
18	TrB22C2C	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea	t	18,3000	46,553 42,668	851,928 780,832

1	2	3	4	5	6	7
		de ridicare fiind de 12-18 m				
19	TsH92B	Incarcarea in auto material demontat	t	18,3000	64,003 64,003	1 171,248 1 171,248
20	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	18,3000	131,250 0,000	2 401,875 0,000
		Total Lucrari de schimbarea acoperisului Inclusiv salariu				1 014 843,28 1 233 664,209

		Прямые затраты	lei	1 014 843,30
		Contributiile la asigurarile sociale	24,00 %	56 079,41
		Total	100,00 +	1 070 922,71
		Transportarea materialelor	7,00 %	54 355,40
		Total	100,00 +	1 125 278,11
		Cheltuieli de regie	14,50 %	163 163,32
		Total	100,00 +	1 288 443,43
		Beneficiu de deviz	3,00 %	38 653,30
		Total	100,00 +	1 327 096,73
		TVA	20,00 %	265 419,34
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 592 516,07 233 664,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de schimbarea
acoperisului la IP Colegiul
"Alexei Mateevici**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 592 516,07 lei

Intocmit in prețuri curente 10.04.2021

№ 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.	7124010010700	Dulgher	h-om	288,3740	57,66	16 627,645
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	343,7600	57,66	19 821,201
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	250,7600	57,66	14 458,822
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 782,2420	57,66	102 764,074
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	193,5000	57,66	11 157,210
6.	7422010060100	Timplar	h-om	68,8000	57,66	3 967,008
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,8550	57,66	1 952,080
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 068,5180	57,66	61 610,747
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	22,6400	57,66	1 305,422
		Total manopera				233 664,21

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	43,0000	0,50	21,500
2.	1212121212121	apa	m3	3,1600	20,00	63,200
3.	2010102903995	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	18,7500	4 000,00	75 000,000
4.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	1,9600	4 000,00	7 840,000
5.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,6880	4 000,00	2 752,000
6.	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0,2750	4 000,00	1 100,000
7.	20201329205271	Placi PAL grosime 22 mm osb	m2	1 316,4900	122,00	160 611,780
8.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	24,0000	45,00	1 080,000
9.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	16,0000	15,50	248,000
10.	2413217300010	Cleme	buc	104,5500	28,00	2 927,400
11.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,1600	130,00	20,800
12.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,3750	38,00	204,250
13.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	92,0000	25,00	2 300,000
14.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	78,4000	25,00	1 960,000
15.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	65,8245	100,00	6 582,450
16.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	131,6490	110,00	14 481,390
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	150,5000	1,50	225,750
18.	2666122800555	Element de inchidere	buc	54,1780	39,00	2 112,942
19.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 485,1261	10,00	14 851,261
20.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	658,2450	18,50	12 177,532
21.	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip tiglaStratul de acoperire a tiglei metalice-Pural cu grosimea	m2	1 513,9635	200,00	302 792,700

		stratului de acoperire de 50 de microni				
22.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	52,6596	120,00	6 319,152
23.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	219,5550	83,33	18 295,518
24.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	284,4345	91,67	26 074,111
25.	27431235490260 p	Opritori de zapada	m	215,0000	90,00	19 350,000
26.	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	215,0000	30,00	6 450,000
27.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	125,3800	18,50	2 319,530
28.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	12,9000	42,00	541,800
29.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	860,0000	1,20	1 032,000
30.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	52,2750	191,67	10 019,549
31.	2874115837745	Suruburi	buc	2 708,9000	1,20	3 250,680
32.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	90,0000	18,50	1 665,000
33.	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	2,3500	18,50	43,475
34.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	79,3640	43,33	3 438,842
35.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	54,1780	181,50	9 833,307
36.	2875274000502	Cot burlan	buc	104,5500	43,33	4 530,151
37.	2875274000503	Cot de capat	buc	52,2750	68,00	3 554,700
38.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	52,2750	43,33	2 265,076
39.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	54,1780	191,67	10 384,297
40.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	379,2460	39,00	14 790,594
41.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	32,7100	18,00	588,780
				357,0000	18,50	6 604,500
42.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	11 848,4100	1,20	14 218,092
43.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	15 496,9680	0,10	1 549,697
44.	4011106202741	Energie electrica	kw	21,5000	1,58	33,970
		Total materiale de constructii				776 505,78

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1320	350,00	46,200
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	27,7900	10,50	291,795
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	37,6030	10,50	394,832
4.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,4040	65,00	156,260
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	123,3270	10,50	1 294,934
6.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,4560	25,00	11,400
7.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,3040	250,00	76,000
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,8625	350,00	2 401,875
		Total utilaje de constructii				4 673,31

Прямые затраты	lei	1 014 843,30
Contributiile la asigurarile sociale	24,00 %	56 079,41
Total	100,00 +	1 070 922,71
Transportarea materialelor	7,00 %	54 355,40
Total	100,00 +	1 125 278,11
Cheltuieli de regie	14,50 %	163 165,32
Total	100,00 +	1 288 443,43
Beneficiu de deviz	3,00 %	38 653,30
Total	100,00 +	1 327 096,73
TVA	20,00 %	265 419,34

Total deviz:

**1 592 516,
07**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de schimbarea acoperisului la IP Investitor
Colegiul "Alexei Mateevici"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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 schimbarea acoperisului				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - asbociment inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			41,725
						41,515
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,66	20,758
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,758
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,50	0,210
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi	m			8,177
						8,072
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	57,66	5,189
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,50	0,105
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m			8,177
						8,072
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	57,66	5,189
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,50	0,105
4	RpCH05A	Inlocuirea elementelor de sarpanța deteriorate, cu altele noi - capriori prin dublare între 2 reazeme din rigle	m			92,086
						55,354
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5700	57,66	32,866
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	57,66	22,487
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0080	4 000,00	32,000
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,2000	18,00	3,600
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0150	65,00	0,975
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	10,50	0,158
5	RpCH05C	Inlocuirea elementelor de sarpanța deteriorate, cu altele noi - clești din dulapi de rasinoase	m			106,850
						25,947
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,298
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,0150	18,50	0,278
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0200	4 000,00	80,000
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0080	65,00	0,520
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,50	0,105
6	RpCH05F	Inlocuirea elementelor de sarpanța deteriorate, cu altele noi - coame, pane din grinzi de rasinoase	m			123,323
						58,813
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7200	57,66	41,515
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7050	18,00	12,690
	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,0400	18,50	0,740
	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0,0125	4 000,00	50,000
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0150	65,00	0,975
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,50	0,105
7	RpCH06D	Reparatii la elemente de sarpanța deteriorate prin consolidare cu scoabe	kg			25,873
						6,919
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0700	57,66	4,036
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,0200	18,50	18,870
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	10,50	0,084
8	RpCH07A	Reparatii la astereala invelitorii din scinduri de rasinoase, de 24 mm grosime, executate prin inlocuirea asterelei stricate cu scinduri si placi PAL sau PFL brute la constructii obisnuite	m2			124,446 21,911
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,298
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,613
	2010102903995	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	0,0250	4 000,00	100,000
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,1200	18,50	2,220
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,50	0,315
9	CE30C	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime	m2			146,410 16,145
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2300	57,66	13,262
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	18,50	1,850
	20201329205271	Placi PAL grosime 22 mm osb	m2	1,0500	122,00	128,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,50	0,315
10	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme	100 m2			1 135,105 182,206
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	57,66	182,206
	1212121212121	apa	m3	0,7900	20,00	15,800
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	45,00	270,000
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	25,00	575,000
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	130,00	5,200
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	15,50	62,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	350,00	8,050
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	25,00	2,850
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	250,00	14,000
11	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			64,265 14,415
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	25,00	49,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	350,00	0,350
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
12	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla Material marunt=1,0300	m2			27,601 14,415
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,532
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,00	11,845
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,236
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,50	0,105
13	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)-grosimii otelului de 0,50mm; Stratul de acoperire a tiglei metalice-Pural cu grosimea stratului de acoperire de 50 de microni Material marunt=1,0500	m2			351,226 66,309
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,894
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip tiglaStratul de acoperire a tiglei metalice-Pural cu grosimea stratului de acoperire de 50 de microni	m2	1,1500	200,00	241,500
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	18,50	9,712
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,20	11,340
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	110,00	11,550
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	120,00	5,040
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	100,00	5,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,50	0,525
14	CK26B	Opritori de zapada	m			117,969 23,064
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,451
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,613
	2743123549026op	Opritori de zapada	m	1,0000	90,00	90,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,20	4,800

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,50	0,105
15	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m			274,617
						17,298
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	91,67	99,141
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	39,00	56,238
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	39,00	8,034
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	43,33	4,463
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	191,67	39,484
	28752740000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	181,50	37,389
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,20	12,360
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,50	0,210
16	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m			234,277
						20,181
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,181
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	83,33	89,246
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	43,33	22,098
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	43,33	11,049
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	28,00	14,280
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	191,67	48,876
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	68,00	17,340
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	43,33	11,049
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,50	0,158
17	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1...1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta	m			86,672
						51,894
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	57,66	51,894
	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,0000	30,00	30,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,58	0,158
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	42,00	2,520
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,50	1,050
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	38,00	0,950
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	0,50	0,100
18	TrB22C2C	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 12-18 m	t			46,553
						42,668
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,668
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3700	10,50	3,885
19	TsH92B	Incarcarea in auto material demontat	t			64,003
						64,003
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,003
20	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			131,250
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	350,00	131,250

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.