

Amenajarea terenurilor de sport in cadrul Liceului Teoretic

Nicolai Nekrasov

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3

Lucrari de amenajare a gardului de protectie

Valoarea de deviz 805 677,60 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. Gard de protectie				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	50,26	89,25 89,25	4 485,68 4 485,68
2	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	0,16	2 857,50 0,00	457,20 0,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	18,25	23,01 0,00	420,00 0,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,16	280,88 22,50	44,94 3,60
5	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2	0,59	256,53 256,53	151,35 151,35
6	TsC53A aplicativ	Compactarea pamintului cu pietris (se exclude: Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm)	100m2	0,59	1 377,03 510,76	812,45 301,35

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,91	729,89 67,51	664,20 61,43
8	CB03A1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	116,80	126,89 78,75	14 820,77 9 198,00
9	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale (Plasa VR-1 3,0/100x100 mm)	kg	40,52	30,57 3,38	1 238,62 136,81
10	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	14,60	2 420,09 288,75	35 333,31 4 215,75
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	34,75	23,25 23,25	807,98 807,98
12	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	34,75	57,50 55,50	1 998,13 1 928,63
13	CB14B	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei peste 30 m, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	734,40	74,07 60,00	54 400,67 44 064,00
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	3 261,30	42,02 15,75	137 025,23 51 365,49
15	CL10A	Bare din teava 40x80mm, b-4,0 mm si conectii metalice din tabla gr. 3 mm, livrate in subansambluri gata confectionate, cu greutatea	t	2,45	37 715,11 5 625,06	92 402,02 13 781,40

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi (consum suruburi vezi urmatoarele pozitii)				
16		Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M12x120 mm	buc	647,00	7,25 0,00	4 690,75 0,00
17		Piulita hexagonala cu flansa M12	buc	647,00	3,30 0,00	2 135,10 0,00
18		Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M16x120 mm	buc	155,00	10,17 0,00	1 576,35 0,00
19		Piulita hexagonala cu flansa M16	buc	155,00	3,40 0,00	527,00 0,00
20		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	73,00	16,67 0,00	1 216,91 0,00
21		Dop din material plastic pentru teava 80x40 mm	buc	358,00	10,00 0,00	3 580,00 0,00
22	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	255,25	167,03 112,50	42 633,20 28 715,63
23	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m	1,61	405,00 405,00	652,05 652,05
24		Cablu din otel D=4.0 mm	m	160,60	6,07 0,00	974,84 0,00
25		Intinzator tip inel-cirlig 12x120 mm	buc	16,00	56,67 0,00	906,72 0,00
26		Bulon zincat M10 cu inel	buc	16,00	22,50 0,00	360,00 0,00
27		Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=4,0 mm	buc	8,00	20,00 0,00	160,00 0,00
28	CC09C aplicativ	Montarea plasa de tip Rabita din sirma zincata d= 2.9 mm, celula 45x45 mm. (Numai manopera, Sirma zincata moale d = 2 mm si Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm) (consum plasa vezi urmatoarele pozitii)	m2	640,40	42,50 41,25	27 217,00 26 416,50
29		Plasa de tip Rabita din sirma zincata d=2.9 mm, ochi 45x45 mm	m2	640,80	55,00 0,00	35 244,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
30	CC09C aplicativ	Montarea plasa protectie din textil (Numai manopera, Sirma zincata moale d = 2 mm si Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm) (consum plasa vezi urmatoarele pozitii)	m2	321,20	42,50 41,25	13 651,00 13 249,50
31		Plasa de protectie fir 4,2mm, ochi 100 x 100 mm, culoare verde inchis	m2	321,20	83,33 0,00	26 765,60 0,00
32		Sirma zincata d=2,9 mm	m	1 642,10	0,67 0,00	1 100,21 0,00
		<i>Сумма по разделу</i>	lei			508 453,28
		Total Gard de protectie Inclusiv salariu				508 453,28 199 535,15

		Сумма по смете	lei	508 453,28
		Asigurari sociale	24 %	47 888,44
		Cheltueli de transport	10 %	27 889,04
		Total		584 230,76
		Cheltueli de regie	10,5 %	61 344,23
		Total		645 574,99
		Beneficiu de deviz	4 %	25 823,00
		Total		671 397,99
		TVA	20 %	134 279,61
		Total deviz: Inclusiv salariu		805 677,60 199 535,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea terenurilor de sport
in cadrul Liceului Teoretic
Nicolai Nekrasov**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3
Lucrari de amenajare a gardului de protectie

Valoarea de deviz 805 677,60 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:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	50,37	75,00	3 777,75
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	530,501	75,00	39 787,58
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	587,52	75,00	44 064,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	110,96	75,00	8 322,00
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	382,875	75,00	28 715,63
6.	7212030022700	Sudor	h-om	41,801	75,00	3 135,08
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,188	75,00	689,10
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	156,188	75,00	11 714,10
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	619,647	75,00	46 473,53
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	111,894	75,00	8 392,07
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	59,524	75,00	4 464,31
		Total manopera				199 535,15

Materiale:

1.	21321321	Cablu din otel D=4.0 mm	m	160,60	6,07	974,84
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	48,92	45,00	2 201,40
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	450,00	0,00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,001	400,00	400,40
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	12,763	10,00	127,63
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,058	5 750,00	333,50
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,482	5 750,00	2 771,50
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,22	5 750,00	1 265,00
9.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,22	5 750,00	1 265,00
10.	2010237318750	Distantieri	buc	12,156	4,50	54,70
11.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	14,016	120,00	1 681,92
12.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,088	3 200,00	281,60
13.	21321311	Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M12x120 mm	buc	647,00	7,25	4 690,75
14.	213213112	Piulita hexagonala cu flansa M12	buc	647,00	3,30	2 135,10
15.	213213113	Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M16x120 mm	buc	155,00	10,17	1 576,35
16.	213213114	Piulita hexagonala cu flansa M16	buc	155,00	3,40	527,00
17.	21321312	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	73,00	16,67	1 216,91

18.	21321313	Dop din material plastic pentru teava 80x40 mm	buc	358,00	10,00	3 580,00
19.	213213211	Sirma zincata d=2,9 mm	m	1 642,10	0,67	1 100,21
20.	2320166200676	White spirit	kg	25,525	54,00	1 378,35
21.	2320187315789	Decofrol	kg	14,016	62,50	876,00
22.	2321321	Plasa de tip Rabita din sirma zincata d=2.9 mm, ochi 45x45 mm	m2	640,80	55,00	35 244,00
23.	2321321	Intinzator tip inel-cirlig 12x120 mm	buc	16,00	56,67	906,72
24.	23213211	Bulon zincat M10 cu inel	buc	16,00	22,50	360,00
25.	23213211213	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=4,0 mm	buc	8,00	20,00	160,00
26.	2321322	Plasa de protectie fir 4,2mm, ochi 100 x 100 mm, culoare verde inchis	m2	321,20	83,33	26 765,60
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,225	25,00	30,63
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,858	12,50	10,73
29.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	96,995	75,00	7 274,63
30.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	63,813	65,00	4 147,85
31.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	12,763	37,50	478,61
32.	2663102100000	Beton	m3	15,189	1 780,00	27 036,42
33.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	51,05	10,00	510,50
34.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,203	15,00	3,05
35.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	32,613	25,00	815,33
36.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,84	25,00	146,00
37.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	14,829	25,00	370,73
38.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	33,656	25,00	841,40
39.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3 261,30	25,00	81 532,50
40.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	2 450,00	25,00	61 250,00
41.	2873122004100	Plasa VR-1 3,0/100x100 mm	kg	40,925	25,00	1 023,13
42.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	11,547	25,00	288,68
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	16,307	62,50	1 019,19
44.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,613	62,50	38,31
45.	4011106202741	Energie electrica	kw	26,09	3,50	91,32
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,475	20,00	69,50
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,482	20,00	29,64
48.	4100126202818	Apa	m3	0,386	20,00	7,72
Total materiale de constructii						278 890,35

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,382	400,00	152,80
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	3 525,12	2,00	7 050,24
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,191	250,00	47,75
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,024	450,00	10,80
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,053	780,00	41,34
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,76	150,00	1 314,00
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,263	400,00	505,20
8.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,762	600,00	457,20
9.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,613	150,00	91,95
10.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	22,05	780,00	17 199,00

11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,65	750,00	2 737,50
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,56	750,00	420,00
		Total utilaje de construcții				30 027,78

Сумма по смете	lei	508 453,28
Asigurari sociale	24 %	47 888,44
Cheltueli de transport	10 %	27 889,04
Total		584 230,76
Cheltueli de regie	10,5 %	61 344,23
Total		645 574,99
Beneficiu de deviz	4 %	25 823,00
Total		671 397,99
TVA	20 %	134 279,61
Total deviz:		805 677,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Amenajarea terenurilor de sport in
cadrul Liceului Teoretic Nicolai Nekrasov****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. Gard de protecție				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			89,25 89,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	75,00	89,25
		Прямые затраты	lei			4 485,68
2	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3			2 857,50 0,00
	2952270007403	Incator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	600,00	2 857,50
		Прямые затраты	lei			457,20
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			23,01 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	750,00	23,01
		Прямые затраты	lei			420,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			280,88 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	75,00	22,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	450,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	780,00	258,38
		Прямые затраты	lei			44,94
5	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2			256,53 256,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	75,00	256,53
		Прямые затраты	lei			151,35
6	TsC53A aplicativ	Compactarea pamintului cu pietris (se exclude: Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm)	100m2			1 377,03 510,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	75,00	510,76
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	400,00	856,27
		Прямые затраты	lei			812,45
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			729,89 67,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,47
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	167,91
		Прямые затраты	lei			664,20
8	CB03A1	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineti,	m2			126,89

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				78,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	75,00	71,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1200	120,00	14,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 750,00	20,13
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 750,00	2,86
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	62,50	7,50
		Прямые затраты	lei			14 820,77
9	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale (Plasa VR-I 3,0/100x100 mm)	kg			30,57
						3,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	75,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,38
	2873122004100	Plasa VR-I 3,0/100x100 mm	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	4,50	1,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		Прямые затраты	lei			1 238,62
10	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 420,09
						288,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 780,00	1 851,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	750,00	187,50
		Прямые затраты	lei			35 333,31
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			23,25
						23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,25
		Прямые затраты	lei			807,98
12	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			57,50
						55,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	75,00	55,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		Прямые затраты	lei			1 998,13
13	CB14B	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei peste 30 m, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			74,07
						60,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	75,00	60,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 750,00	1,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	5 750,00	0,57
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 750,00	1,72
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 200,00	0,38
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	25,00	0,08
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,8000	2,00	9,60
		Прямые затраты	lei			54 400,67
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,02
						15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,50	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,68
		Прямые затраты	lei			137 025,23
15	CL10A	Bare din teava 40x80mm, b-4,0 mm si confectii metalice din tabla gr. 3 mm, livrate in subansambluri gata confectionate, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi (consum suruburi vezi urmatoarele pozitii)	t			37 715,11 5 625,06
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	75,00	4 781,27
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	75,00	281,27
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	75,00	281,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	75,00	281,27
	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	0,2500	62,50	15,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	12,50	4,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	25,00	12,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	150,00	37,53
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	780,00	7 020,00
		Прямые затраты	lei			92 402,02
16		Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M12x120 mm	buc			7,25 0,00
	21321311	Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M12x120 mm	buc	1,0000	7,25	7,25
		Прямые затраты	lei			4 690,75
17		Piulita hexagonala cu flansa M12	buc			3,30 0,00
	213213112	Piulita hexagonala cu flansa M12	buc	1,0000	3,30	3,30
		Прямые затраты	lei			2 135,10
18		Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M16x120 mm	buc			10,17 0,00
	213213113	Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M16x120 mm	buc	1,0000	10,17	10,17
		Прямые затраты	lei			1 576,35
19		Piulita hexagonala cu flansa M16	buc			3,40 0,00
	213213114	Piulita hexagonala cu flansa M16	buc	1,0000	3,40	3,40
		Прямые затраты	lei			527,00
20		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			16,67 0,00
	21321312	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	16,67	16,67
		Прямые затраты	lei			1 216,91
21		Dop din material plastic pentru teava 80x40 mm	buc			10,00 0,00
	21321313	Dop din material plastic pentru teava 80x40 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
		Прямые затраты	lei			3 580,00
22	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			167,03 112,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	75,00	112,50
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	75,00	28,50
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	65,00	16,25
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	37,50	1,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	54,00	5,40
		Прямые затраты	lei			42 633,20
23	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m			405,00
						405,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,4000	75,00	405,00
		Прямые затраты	lei			652,05
24		Cablu din otel D=4.0 mm	m			6,07
						0,00
	21321321	Cablu din otel D=4.0 mm	m	1,0000	6,07	6,07
		Прямые затраты	lei			974,84
25		Intinzator tip inel-cirlig 12x120 mm	buc			56,67
						0,00
	2321321	Intinzator tip inel-cirlig 12x120 mm	buc	1,0000	56,67	56,67
		Прямые затраты	lei			906,72
26		Bulon zincat M10 cu inel	buc			22,50
						0,00
	23213211	Bulon zincat M10 cu inel	buc	1,0000	22,50	22,50
		Прямые затраты	lei			360,00
27		Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=4,0 mm	buc			20,00
						0,00
	23213211213	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=4,0 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
		Прямые затраты	lei			160,00
28	CC09C aplicativ	Montarea plasa de tip Rabita din sirma zincata d= 2.9 mm, celula 45x45 mm. (Numai manopera, Sirma zincata moale d = 2 mm si Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm) (consum plasa vezi urmatoarele pozitii)	m2			42,50
						41,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	75,00	41,25
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	25,00	0,88
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
		Прямые затраты	lei			27 217,00
29		Plasa de tip Rabita din sirma zincata d=2.9 mm, ochi 45x45 mm	m2			55,00
						0,00
	2321321	Plasa de tip Rabita din sirma zincata d=2.9 mm, ochi 45x45 mm	m2	1,0000	55,00	55,00
		Прямые затраты	lei			35 244,00
30	CC09C aplicativ	Montarea plasa protectie din textil (Numai manopera, Sirma zincata moale d = 2 mm si Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm) (consum plasa vezi urmatoarele pozitii)	m2			42,50
						41,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	75,00	41,25
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	25,00	0,88
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
		Прямые затраты	lei			13 651,00
31		Plasa de protectie fir 4,2mm, ochi 100 x 100 mm, culoare verde inchis	m2			83,33
						0,00
	2321322	Plasa de protectie fir 4,2mm, ochi 100 x 100 mm, culoare verde inchis	m2	1,0000	83,33	83,33
		Прямые затраты	lei			26 765,60
32		Sirma zincata d=2,9 mm	m			0,67
						0,00
	213213211	Sirma zincata d=2,9 mm	m	1,0000	0,67	0,67
		Прямые затраты	lei			1 100,21

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.