

	Valoare fara tva	valoare tva	valoare cu tva
Reparatia capitala a acoperisului la Cladirea Centrului de Cultura si Tineret s.Hirbovat r-ul.Aneni Noi	821 408,10	164 281,62	985 689,72
Reparatia acoperisului (invelitorii) la Constructia de educatie si invatamint, IP Gradinita-cresa Hirbovat, cu nr cadastral 10314030025.01,sat Hirbovat	1 501 216,26	300 243,25	1 801 459,51
Renovarea retelelor electrice interioare Centrului de Cultura si Tineret s.Hirbovat	781 220,30	156 244,06	937 464,36
Reparatia capitala a acoperisului la Cladirea IP Scoala -Primara s.Hirbovat rul. Aneni Noi	1 652 764,84	330 552,97	1 983 317,81
Renovarea retelelor electrice interioare la IP Scoala-primara Hirbovat r.Aneni Noi	792 658,67	158 531,73	951 190,40
Total Proiect	5 549 268,17	1 109 853,63	6 659 121,80

**Reparatia capitala a acoperisului
la Cladirea Centrului de Cultura
si Tineret s.Hirbovat r-ul.Aneni
Noi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Reparatia capitala a acoperisului

Valoarea de deviz 985 689,72 lei

Intocmit in prețuri curente 19.02.2025

№ 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. Reparatia capitala a acoperisului la Cladirea Centrului de Cultura si Tineret s.Hirbovat r-ul.Aneni Noi 1.1. Demolari				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment,	m2	681,0000	40,00 39,60	27 240,00 26 967,60
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	681,0000	10,50 9,90	7 150,50 6 741,90
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate -Pe suprafata orizontala	m2	514,0000	22,85 21,45	11 744,90 11 025,30
4	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	137,0000	7,90 7,70	1 082,30 1 054,90
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri	m3	2,5000	221,01 217,25	552,53 543,13

1	2	3	4	5	6	7
		ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor				
6	TsH62B	Degajarea terenurilor de frunze, gunoi si crengi mici, cu murdarie mare	100m2	5,1400	128,70 128,70	661,52 661,52
7	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	4,8000	61,90 56,10	297,12 269,28
8	TrB01E1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, insilozare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t	21,0000	23,10 23,10	485,10 485,10
		<i>Total</i>	lei			49 213,97
		Total Demolari Inclusiv salariu				49 213,97 47 748,73
		1.2. Cerdac				
9	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2	58,0000	10,54 7,70	611,03 446,60
10	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact n=0.27kg/m2" intr-un strat, la pereti	m2	58,0000	13,31 6,60	772,26 382,80
11	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	58,0000	129,83 93,50	7 529,91 5 423,00
12	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar K=2,0000	m2	58,0000	25,85 14,30	1 499,30 829,40
		<i>Total</i>	lei			10 412,50
		Total Cerdac Inclusiv salariu				10 412,50 7 081,80
		1.3. Fundatie F1				

1	2	3	4	5	6	7
13	RCsB21A k-0.3 sal	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500 Coeficient la manoperei=0,3000	buc	256,0000	14,63 1,98	3 744,31 506,88
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Buloane (256 buc.)	kg	102,3000	34,18 11,55	3 496,11 1 181,56
15	RpCB08A k=0.4	Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din ziduri de beton, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii betonului vechi si cel nou, in gauri cu suprafata medie de 0,2 mp in ziduri pina la 25 cm grosime inclusiv (256 buc) Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=0,0200 K=0,4000	buc	256,0000	41,01 14,30	10 499,31 3 660,80
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Buloane (128 buc)	kg	56,8000	34,18 11,55	1 941,16 656,04
17	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	35,8000	114,90 66,00	4 113,55 2 362,80
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	3,0700	1 970,70 291,50	6 050,04 894,90
		<i>Total</i>	lei			29 844,48
		Total Fundatie F1 Inclusiv salariu				29 844,48 9 262,98
		1.4. Centura Sectiunea A-A				

1	2	3	4	5	6	7
19	RCsB21A k=0.3 sal	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500 Coeficient la manoperei=0,3000	buc	158,0000	14,63 1,98	2 310,94 312,84
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Buloane (158 buc.)	kg	235,7000	34,18 11,55	8 055,09 2 722,32
21	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	158,0000	26,21 23,65	4 140,54 3 736,70
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Buloane	kg	40,0000	34,18 11,55	1 367,01 462,00
23	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	523,6000	19,74 3,91	10 337,69 2 044,66
24	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	220,5000	21,60 5,72	4 763,57 1 261,26
25	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	31,6000	114,90 66,00	3 630,94 2 085,60
26	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	6,3000	1 970,67 291,50	12 415,21 1 836,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			47 020,99
		Total Centura Sectiunea A-A Inclusiv salariu				47 020,99 14 461,82
		1.5. Acoperis				
27	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (se exclud piese forjate) (4.46+2.01+4.01)	m3	10,4800	7 009,28 1 237,50	73 457,25 12 969,00
28	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (se exclud piese forjate)	m3	7,4700	6 592,89 1 324,95	49 248,90 9 897,38
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	754,3000	34,18 11,55	25 778,38 8 712,16
30	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	6,3600	343,98 13,75	2 187,72 87,45
31	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (Astereala scindura 100x25, 50x25, =6.36m3)	m2	681,0000	59,54 16,23	40 544,53 11 049,23
32	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Pelicola anticondens Material marunt=1,0300	m2	681,0000	31,02 13,75	21 126,82 9 363,75
33	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla, vopsit galvanizat, gr.0.5mm, zincata pe ambele parti (Zn-225gr/m2) acoperit cu strat de protectie din polister. pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la strapungeri. Culoarea se v-a coordona cu beneficiarul	m2	681,0000	291,66 63,25	198 621,14 43 073,25

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt=1,0500				
34	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti Rigle de rasinoase 0.025x0.1=0.6m3)-Cadru streasina	m3	1,2000	8 490,79 1 210,00	10 188,95 1 452,00
35	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. La streasina Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	119,6000	309,17 85,25	36 976,37 10 195,90
36	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	1,2000	343,98 13,75	412,78 16,50
37	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	25,5000	166,31 46,75	4 240,85 1 192,12
38	CE42A	Executarea lucarnelor (se exclud elemente din lemn)	buc	5,0000	2 453,55 363,17	12 267,73 1 815,83
39	CO13A apl	Gratar pentru acoperirea canalelor din tabla gata vopsita galvanizat, tip jaluzele (se exclude rigle si sipci se include tabla n=1m2/1.15 si plasa antiinsecte) Kman=0.8 (Lucarnele din tabla tip jaluzele) Coeficient la manoperei=0,8000	m2	66,9800	493,28 22,88	33 039,90 1 532,51
40	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D125mm Material marunt=1,0300	m	84,8000	230,92 16,50	19 582,41 1 399,20
41	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	64,0000	296,47 19,25	18 974,16 1 232,00

1	2	3	4	5	6	7
		D90mm Material marunt=1,0200				
42	CK26B	Sisteme de divizori de zapada din tabla protejata anticoroziv	m	82,0000	106,03 22,00	8 694,46 1 804,00
43	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada acoperisului (BA1)	kg	388,4700	34,60 11,55	13 441,93 4 486,83
44	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	0,3800	1 216,61 354,21	462,31 134,60
45	RpCH31C	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica autoridicatoare de max 29 m lungime si 31 m inaltime, pentru lucrari pe verticala, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2	86,4000	39,40 23,10	3 404,44 1 995,84
		<i>Total</i>	lei			572 651,03
		Total Acoperis Inclusiv salariu				572 651,03 122 409,55
		1.6. Lucrari diverse				
46	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macarua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t (681m2*1.15=783.15*11.43kg/m2=8.95tn; 25.5m3 x 0.8tn/m3 = 20.4tn)	t	29,3500	51,70 18,70	1 517,40 548,85
47	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t	20,4000	134,20 134,20	2 737,68 2 737,68
48	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	36,9500	61,05 61,05	2 255,80 2 255,80

1	2	3	4	5	6	7
49	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	36,9500	43,68 0,00	1 613,98 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 124,86
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				8 124,86 5 542,33
		<i>Total</i>	lei			717 267,83
		CAS	24 %			49 561,73
		<i>Cheltuieli de ttransport</i>	3 %			15 017,11
		<i>Total CD</i>				781 846,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			23 455,39
		<i>Total cu CR</i>				805 302,06
		<i>Beneficiu</i>	2 %			16 106,04
		Total Reparatia capitala a acoperisului la Cladirea Centrului de Cultura si Tineret s.Hirbovat r-ul.Aneni Noi Inclusiv salariu				821 408,10 206 507,21

		Total	lei			821 408,10
		TVA	20 %			164 281,62
		Total deviz: Inclusiv salariu				985 689,72 206 507,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a acoperisului
la Cladirea Centrului de Cultura
si Tineret s.Hirbovat r-ul.Aneni**

Formular Nr.3

Noi

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Reparatia capitala a acoperisului**Valoarea de deviz 985 689,72 lei**

Intocmit in prețuri curente 19.02.2025

№ 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.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	2,6792	55,00	147,36
2.	7122050013400	Zidar	h-om	146,0650	55,00	8 033,58
3.	7123010010200	Betonist	h-om	126,9085	55,00	6 979,96
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	56,6076	55,00	3 113,42
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	283,7705	55,00	15 607,38
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	223,9950	55,00	12 319,73
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	404,0196	55,00	22 221,08
8.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	136,2000	55,00	7 491,00
9.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	6,9600	55,00	382,80
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,3432	55,00	403,88
11.	7212030022700	Sudor	h-om	15,7757	55,00	867,65
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 091,6500	55,00	60 040,75
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	299,7383	55,00	16 485,61
14.	7422010060100	Timplar	h-om	26,2400	55,00	1 443,20
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	121,6171	55,00	6 688,95
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	781,5419	55,00	42 984,79
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	23,5650	55,00	1 296,07
		Total manopera				206 507,21

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	25,6059	3,60	92,18
2.	1212121212121	apa	m3	5,8650	18,00	105,57
3.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	3,6557	420,30	1 536,49
4.	1421102200393	Balast nespalat de riu 0-70 mm	m3	0,4320	450,00	194,40
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,8980	280,00	531,44
6.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,9782	280,00	1 113,90
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4665	10,00	4,66
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,2337	4 300,00	5 304,91
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	6,5964	4 300,00	28 364,52
10.	2010102903971	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0259	4 300,00	111,37
11.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0518	4 300,00	222,74
12.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44MM calit II	m3	1,2576	4 300,00	5 407,68
13.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	6,2001	4 300,00	26 660,43

14.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,6000	4 300,00	2 580,00
15.	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0605	4 300,00	260,15
16.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,1048	4 300,00	450,64
17.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	10,1946	4 300,00	43 836,78
18.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75MM calit a II a	m3	1,1952	4 300,00	5 139,36
19.	2010237318750	Distantieri	buc	208,3480	1,60	333,35
20.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0104	5 600,00	58,24
21.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	6,7400	220,00	1 482,80
22.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	43,3500	10,00	433,50
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,7410	40,77	30,21
24.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	25,5000	22,14	564,57
25.	2320187315789	Decofrol	kg	8,0880	36,00	291,17
26.	23203226000361	Gudron	kg	27,0384	54,00	1 460,07
27.	2413217300010	Cleme	buc	32,6400	48,78	1 592,18
28.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	46,1860	168,00	7 759,25
29.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	6,0000	108,00	648,00
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,9640	70,20	208,07
31.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,3060	193,50	59,21
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,8847	58,50	227,25
33.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	170,8500	9,18	1 568,40
34.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,4820	51,84	76,83
35.	2430226101010b	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	15,6600	23,17	362,84
36.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	18,8370	34,20	644,23
37.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2090	42,57	8,90
38.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	14,8176	168,00	2 489,36
39.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	35,7525	32,40	1 158,38
40.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	71,5050	76,50	5 470,13
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 174,1894	2,60	5 652,89
42.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0158	4 600,00	72,68
43.	266310210000015	Beton B15	m3	9,8924	1 460,00	14 442,90
44.	2664102100000	Mortar	m3	0,6960	960,00	668,16
45.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,3920	0,00	0,00
46.	2666122800555	Element de inchidere	buc	17,4688	113,40	1 980,96
47.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	2,5000	585,00	1 462,50
48.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	40,4446	32,40	1 310,40
49.	26821326004651	Pelicola anticondens	m2	806,6445	13,83	11 155,89
50.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	357,5250	26,00	9 295,65
51.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	144,4170	160,20	23 135,60
52.	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip tigla gr.0.5mm	m2	822,3075	165,00	135 680,74
53.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	75,3480	28,80	2 170,02
54.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	28,6020	75,00	2 145,15
55.	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass D90mm	m	68,5440	112,50	7 711,20
56.	27104063118001	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass D125mm	m	91,7112	85,60	7 850,48
57.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	32,7186	14,50	474,42
58.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal	kg	226,0125	14,50	3 277,18

		de 8 mm				
59.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	536,6900	14,50	7 782,00
60.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	11,8910	22,80	271,11
61.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,3700	22,80	76,83
62.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,4410	22,80	169,65
63.	27431235490261	Sisteme de divizori de zapada din tabla protejata anticoroziv	m	82,0000	82,80	6 789,60
64.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 189,1000	22,00	26 160,20
65.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	388,4700	22,00	8 546,34
66.	2811236832352	Burghiu widia	buc	130,4100	14,58	1 901,38
67.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,5184	25,20	13,06
68.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	20,0000	350,00	7 000,00
69.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	5,0000	320,00	1 600,00
70.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	93,1120	22,50	2 095,02
71.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,8879	62,60	493,78
72.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	20,2200	3,78	76,43
73.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	4,2000	4,68	19,66
74.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	78,6000	50,00	3 930,00
75.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	328,0000	0,27	88,56
76.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	16,3200	95,00	1 550,40
77.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	627,9000	0,27	169,53
78.	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 3 x 30 mm	buc	3 349,0000	0,30	1 004,70
79.	2874115837745	Suruburi	buc	873,4400	0,27	235,83
80.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	20,2200	0,54	10,92
81.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	4,2000	0,54	2,27
82.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3370	40,50	13,65
83.	2874125883079	Saibe M 16	buc	4,2000	0,72	3,02
84.	2874125886734	Nituri POP	buc	627,9000	0,99	621,62
85.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	92,2240	25,20	2 324,05
86.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	25,0544	103,50	2 593,13
87.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	17,4688	112,50	1 965,24
88.	2875274000502	Cot burlan	buc	32,6400	80,10	2 614,46
89.	2875274000503	Cot de capat	buc	16,3200	81,00	1 321,92
90.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	16,3200	76,50	1 248,48
91.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	17,4688	145,80	2 546,95
92.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	122,2816	21,87	2 674,30
93.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	8,0220	31,50	252,69
94.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	6 435,4500	0,20	1 287,09
95.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	8 417,1600	0,06	505,03
96.	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	17,4000	9,45	164,43
97.	39	Tabla vopsita tip jaluzele	m2	77,0270	234,00	18 024,32
98.	391	Plasa antiinsecte	m2	77,0270	162,00	12 478,37
99.	4011106202741	Energie electrica	kw	664,6706	3,78	2 512,46
100.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,8231	18,00	68,82
101.	4100126202818	Apa	m3	0,3000	18,00	5,40
102.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,9000	9,18	26,62
		Total materiale de constructii				500 570,30

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1351	450,00	60,80
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	3,2425	300,00	972,75

3.	2811230007607	Schela metalica autoridicatoare (Lmax=12 m, Hmax=31 m)	h-ut	82,0800	2,00	164,16
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	57,4740	20,00	1 149,48
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	19,4080	20,00	388,16
6.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	1,3440	20,00	26,88
7.	2922140007000	Macara	h-ut	3,4008	300,00	1 020,24
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,5920	35,00	90,72
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	24,8400	35,00	869,40
10.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	2,4104	35,00	84,36
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	67,7452	15,00	1 016,18
12.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,5300	120,00	183,60
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,6220	85,00	477,87
14.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	3,5840	60,00	215,04
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,0440	55,00	112,42
16.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	6,7452	55,00	370,98
17.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,8000	60,00	48,00
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6912	400,00	276,48
19.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,2285	300,00	968,55
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,3211	250,00	80,27
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,7249	240,00	1 613,98
		Total utilaje de construcții				10 190,32

Total	lei	821 408,10
TVA	20 %	164 281,62

Total deviz:

985 689,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia capitala a acoperisului la
Cladirea Centrului de Cultura si Tineret
s.Hirbovat r-ul.Aneni Noi

Investitor

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. Reparatia capitala a acoperisului la Cladirea Centrului de Cultura si Tineret s.Hirbovat r-ul.Aneni Noi				
		1.1. Demolari				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment,	m2			40,00
						39,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	55,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	55,00	19,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			27 240,00
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			10,50
						9,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	55,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	55,00	4,95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			7 150,50
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate -Pe suprafata orizontala	m2			22,85
						21,45
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	55,00	15,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	55,00	6,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
		Cheltuieli directe	lei			11 744,90
4	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			7,90
						7,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	55,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			1 082,30
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			221,01
						217,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	55,00	24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	55,00	192,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	18,00	2,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			552,53
6	TsH62B	Degajarea terenurilor de frunze, gunoi si crengi mici, cu murdarie mare	100m2			128,70
						128,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3400	55,00	128,70
		Cheltuieli directe	lei			661,52
7	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3			61,90
						56,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	55,00	56,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	20,00	5,60
		Cheltuieli directe	lei			297,12
8	TrB01E1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3	t			23,10

1	2	3	4	5	6	7
		(incarcare, insilozare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m				23,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4200	55,00	23,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			485,10
		1.2. Cerdac				
9	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2			10,54
						7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	55,00	7,70
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000	9,45	2,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			611,03
10	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact n=0.27kg/m2" intr-un strat, la pereti	m2			13,31
						6,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	55,00	6,60
	2430226101010b	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,2700	23,17	6,26
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	9,18	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			772,26
11	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			129,83
						93,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	55,00	77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,60	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	280,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	18,00	0,13
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	55,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 529,91
12	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar K=2,0000	m2			25,85
						14,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	55,00	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	3,30
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	960,00	11,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 499,30
		1.3. Fundatie F1				
13	RCsB21A k-0.3 sal	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500 Coeficient la manoperei=0,3000	buc			14,63
						1,98
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	55,00	1,98
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,78	5,95
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	14,58	4,59
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	35,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 744,31
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Buloane (256 buc.)	kg			34,18
						11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,80	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,78	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,60	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 496,11
15	RpCB08A	Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B	buc			41,01

1	2	3	4	5	6	7
	k=0.4	150) a gaurilor din ziduri de beton, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii betonului vechi si cel nou, in gauri cu suprafata medie de 0,2 mp in ziduri pina la 25 cm grosime inclusiv (256 buc) Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=0,0200 K=0,4000				14,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6500	55,00	14,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,0000	2,60	15,29
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0370	280,00	4,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0095	18,00	0,07
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,0340	420,30	6,00
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,0350	60,00	0,84
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,16
		Cheltuieli directe	lei			10 499,31
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Buloane (128 buc)	kg			34,18 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,80	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,78	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,60	0,05
		Cheltuieli directe	lei			1 941,16
17	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			114,90 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,50	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,54	0,16
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,78	1,13
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	31,50	0,94
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,80	1,14
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,50	1,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	220,00	22,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 300,00	15,05
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	2,15
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
		Cheltuieli directe	lei			4 113,55
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 970,70 291,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	55,00	266,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,75
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 460,00	1 541,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
		Cheltuieli directe	lei			6 050,04
		1.4. Centura Sectiunea A-A				
19	RCsB21A k=0.3 sal	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500 Coeficient la manoperei=0,3000	buc			14,63 1,98
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	55,00	1,98
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,78	5,95

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	14,58	4,59
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	35,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 310,94
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Buloane (158 buc.)	kg			34,18 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,80	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,78	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,60	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 055,09
21	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			26,21 23,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	55,00	18,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,60	0,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	280,00	0,28
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 600,00	0,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	55,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 140,54
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Buloane	kg			34,18 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,80	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,78	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,60	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 367,01
23	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,74 3,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	55,00	3,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,27
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,80	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,60	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 337,69
24	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,60 5,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	55,00	5,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,80	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,60	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	300,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 763,57
25	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			114,90 66,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,50	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,54	0,16
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,78	1,13
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	31,50	0,94
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,80	1,14
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,50	1,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	220,00	22,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 300,00	15,05
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	2,15
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 630,94
26	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 970,67 291,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	55,00	266,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,75
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 460,00	1 541,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 415,21
		1.5. Acoperis				
27	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (se exclud piese forjate) (4.46+2.01+4.01)	m3			7 009,28 1 237,50
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	55,00	1 113,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	55,00	123,75
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	50,00	375,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 300,00	43,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 300,00	3 999,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	4 300,00	516,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	168,00	505,68
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	54,00	139,32
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	25,20	75,60
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	32,40	46,98
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	55,00	18,15
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	35,00	8,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73 457,25
28	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (se exclud piese forjate)	m3			6 592,89 1 324,95
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	55,00	1 192,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	55,00	132,55
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	4 300,00	688,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	4 300,00	258,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	4 300,00	3 569,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	25,20	181,44
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	14,50	63,51
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	32,40	109,51
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	168,00	329,28
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	55,00	24,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 248,90
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			34,18 11,55

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,80	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,78	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,60	0,05
		Cheltuieli directe	lei			25 778,38
30	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			343,98
						13,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	55,00	13,75
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	168,00	329,28
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			2 187,72
31	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (Astereala scindura 100x25, 50x25, =6.36m3)	m2			59,54
						16,23
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	55,00	12,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	55,00	3,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00934	4 300,00	40,16
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	22,50	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			40 544,53
32	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Pelicola anticondens Material marunt=1,0300	m2			31,02
						13,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	55,00	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	26821326004651	Pelicola anticondens	m2	1,1500	13,83	16,38
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,06	0,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			21 126,82
33	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla, vopsit galvanizat, gr.0.5mm, zincata pe ambele parti (Zn-225gr/m2) acoperit cu strat de protectie din polister. pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la strapungeri. Culoarea se v-a coordona cu beneficiarul Material marunt=1,0500	m2			291,66
						63,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	55,00	49,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,75
	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip tigla gr.0.5mm	m2	1,1500	165,00	199,24
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	26,00	13,65
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,20	1,89
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	76,50	8,03
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	75,00	3,15
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	32,40	1,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			198 621,14
34	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti Rigle de rasinoase 0.025x0.1=0.6m3)-Cadru streasina	m3			8 490,79
						1 210,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	55,00	1 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	55,00	110,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	4 300,00	4 300,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 300,00	2 150,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	22,50	112,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	31,50	157,50
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	4,68	16,38
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,54	1,89

1	2	3	4	5	6	7
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,72	2,52
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	108,00	540,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 188,95
35	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. La streasina Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			309,17 85,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	55,00	79,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2710403642000	Tabla zincata undulata sau cutata	m2	1,1500	160,20	193,44
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	28,80	18,14
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,99	5,20
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,27	1,42
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	34,20	5,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 976,37
36	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			343,98 13,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	55,00	13,75
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	168,00	329,28
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			412,78
37	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			166,31 46,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	55,00	46,75
	1212121212121	apa	m3	0,2300	18,00	4,14
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	10,00	17,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	9,18	61,51
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	193,50	2,32
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,14	22,14
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	120,00	7,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 240,85
38	CE42A	Executarea lucarnelor (se exclud elemente din lemn)	buc			2 453,55 363,17
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	55,00	328,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	55,00	34,82
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	350,00	1 400,00
	28631463112701	Scremon (ручка оконная)	buc	1,0000	320,00	320,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	585,00	292,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	25,20	35,28
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	60,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 267,73
39	CO13A apl	Gratar pentru acoperirea canalelor din tabla gata vopsita galvanizat, tip jaluzele (se exclude rigle si sipci se include tabla n=1m2/1.15 si plasa antiinsecte) Kman=0.8 (Lucarnele din tabla tip jaluzele) Coeficient la manoperei=0,8000	m2			493,28 22,88
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	55,00	2,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4700	55,00	20,68
	391	Plasa antiinsecte	m2	1,1500	162,00	186,30
	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 3 x 30 mm	buc	50,0000	0,30	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	39	Tabla vopsita tip jaluzele	m2	1,1500	234,00	269,10
		Cheltuieli directe	lei			33 039,90
40	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D125mm Material marunt=1,0300	m			230,92 16,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	55,00	16,50
	27104063118001	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass D125mm	m	1,0500	85,60	92,58
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	21,87	31,54
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	113,40	23,36
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	103,50	10,66
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	145,80	30,03
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	112,50	23,18
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,27	2,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			19 582,41
41	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D90mm Material marunt=1,0200	m			296,47 19,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	55,00	19,25
	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass D90mm	m	1,0500	112,50	120,49
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	80,10	40,85
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	76,50	19,51
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	48,78	24,88
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	95,00	24,22
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	81,00	20,66
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	103,50	26,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			18 974,16
42	CK26B	Sisteme de divizori de zapada din tabla protejata anticoroziv	m			106,03 22,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	55,00	17,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	27431235490261	Sisteme de divizori de zapada din tabla protejata anticoroziv	m	1,0000	82,80	82,80
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,27	1,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			8 694,46
43	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada acoperisului (BA1)	kg			34,60 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,78	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	58,50	0,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,60	0,07
		Cheltuieli directe	lei			13 441,93
44	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 constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 216,61 354,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	70,20	547,55
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	51,84	202,18
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,57	23,42
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,77	79,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,74
		Cheltuieli directe	lei			462,31
45	RpCH31C	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schea metalica autoridicatoare de max 29 m lungime si 31 m	m2			39,40 23,10

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime, pentru lucrari pe verticala, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3400	55,00	18,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0006	4 300,00	2,58
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0007	4 300,00	3,01
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	5 600,00	0,67
	2010102903971	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0003	4 300,00	1,29
	1421102200393	Balast nespalat de riu 0-70 mm	m3	0,0050	450,00	2,25
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0060	25,20	0,15
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2811230007607	Schela metalica autoridicatoare (Lmax=12 m, Hmax=31 m)	h-ut	0,9500	2,00	1,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0080	400,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 404,44
		1.6. Lucrari diverse				
46	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t ($681m^2 \cdot 1.15 = 783.15 \cdot 11.43kg/m^2 = 8.95tn$; $25.5m^3 \cdot 0.8tn/m^3 = 20.4tn$)	t			51,70 18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3400	55,00	18,70
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1100	300,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 517,40
47	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t			134,20 134,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4400	55,00	134,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 737,68
48	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			61,05 61,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	55,00	61,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 255,80
49	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			43,68 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	240,00	43,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 613,98

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia acoperisului
(invelitorii) la Constructia de
educatie si invatamint, IP
Gradinita-cresa Hirbovat, cu nr
cadastral 10314030025.01,sat
Hirbovat**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 1 801 459,51 lei

Intocmit in prețuri curente 19.02.2025

№ 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. Reparatia acoperisului (invelitorii) la Constructia de educatie si invatamint, IP Gradinita-cresa Hirbovat, cu nr cadastral 10314030025.01,sat Hirbovat 1.1. Demontari				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla,	m2	89,3000	40,00 39,60	3 572,00 3 536,28
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	2 270,0000	40,00 39,60	90 800,00 89 892,00
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	366,0000	7,90 7,70	2 891,40 2 818,20
		Total	lei			97 263,40
		Total Demontari Inclusiv salariu				97 263,40 96 246,48
		1.2. Acoperis				

1	2	3	4	5	6	7
4	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (Astereala scindura 100x50 norma=0.00138m3/m2 = 32m3)	m2	2 315,0000	78,84 16,22	182 523,64 37 560,87
5	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	32,0000	343,98 13,75	11 007,36 440,00
6	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	32,0000	166,31 46,75	5 321,85 1 496,00
7	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Membrana anticondens Material marunt=1,0300	m2	2 315,0000	31,96 13,75	73 977,91 31 831,25
8	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla gr.0.5mm,culoarea se coordoneaza cu beneficiarul) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la strapungeri (tigla metalica gr.0.5mm, Zn-225gr/m2) Material marunt=1,0500	m2	2 315,0000	291,66 63,25	675 195,22 146 423,75
9	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d.150 Material marunt=1,0300	m	265,4000	260,33 16,50	69 090,53 4 379,10
10	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d.120 Material marunt=1,0200	m	395,0000	310,93 19,25	122 817,27 7 603,75
11	CK26B	Sisteme de divizori de zapada din tabla protejata anticoroziv l=1m	m	244,0000	106,15 22,00	25 900,60 5 368,00
12	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada acoperisului (BA1)	kg	1 173,5500	34,60 11,55	40 607,46 13 554,50

1	2	3	4	5	6	7
13	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	1,1740	1 216,60 354,20	1 428,29 415,83
		<i>Total</i>	lei			1 207 870,13
		Total Acoperis Inclusiv salariu				1 207 870,13 249 073,05
		1.3. Lucrari diverse				
14	TrB05A2-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 10 m	t	50,0000	71,50 71,50	3 575,00 3 575,00
15	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t	t	50,0000	51,70 18,70	2 585,00 935,00
16	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	50,0000	19,25 19,25	962,50 962,50
17	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	50,0000	76,32 0,00	3 816,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 938,50
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				10 938,50 5 472,50
		<i>Total</i>	lei			1 316 072,03
		CAS	24 %			84 190,09
		Cheltuieli de transport	3 %			28 651,14
		<i>Total CD</i>				1 428 913,26

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	3 %			42 867,39
		Total cu CR				1 471 780,65
		Beneficiu	2 %			29 435,61
		Total Reparatia acoperisului (invelitorii) la Constructia de educatie si invatamint, IP Gradinita-cresa Hirbovat, cu nr cadastral 10314030025.01,sat Hirbovat Inklusiv salariu				1 501 216,26 350 792,03

		Total	lei	1 501 216,26
		TVA	20 %	300 243,25
		Total deviz: Inklusiv salariu		1 801 459,51 350 792,03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia acoperisului
(invelitorii) la Constructia de
educatie si invatamint, IP
Gradinita-cresa Hirbovat, cu nr
cadastral 10314030025.01,sat
Hirbovat**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 1 801 459,51 lei

Intocmit in prețuri curente 19.02.2025

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	520,8750	55,00	28 648,12
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	463,0000	55,00	25 465,00
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,5606	55,00	415,83
4.	7212030022700	Sudor	h-om	11,7355	55,00	645,45
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3 183,6580	55,00	175 101,19
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	222,9745	55,00	12 263,60
7.	7422010060100	Timplar	h-om	78,0800	55,00	4 294,40
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	99,5000	55,00	5 472,50
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 755,4535	55,00	96 549,94
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	35,2000	55,00	1 936,00
		Total manopera				350 792,03

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	23,4710	3,60	84,50
2.	1212121212121	apa	m3	7,3600	18,00	132,48
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,1446	10,00	11,45
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	32,0164	4 300,00	137 670,52
5.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	54,4000	10,00	544,00
6.	2320166200676	White spirit	kg	2,2893	40,77	93,33
7.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	32,0000	22,14	708,48
8.	2413217300010	Cleme	buc	201,4500	48,78	9 826,73
9.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	9,1572	70,20	642,84
10.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,3840	193,50	74,30
11.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	11,7355	58,50	686,53
12.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	214,4000	9,18	1 968,19
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,5786	51,84	237,35
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,6457	42,57	27,49
15.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	62,7200	168,00	10 536,96
16.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	121,5375	32,40	3 937,82
17.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	243,0750	76,50	18 595,24
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	23,4710	2,60	61,02
19.	2666122800555	Element de inchidere	buc	54,6724	113,40	6 199,85
20.	26821326004651	Pelicola anticondens	m2	2 742,1175	14,20	38 938,07
21.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1 215,3750	26,00	31 599,75
22.	27104036430002	Placi din tabla amprentata tip tigla gr.0.5	m2	2 795,3625	165,00	461 234,81
23.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	97,2300	75,00	7 292,25
24.	27104063117263	Burlan rotund prefabricat tip brass d.120	m	423,0450	126,00	53 303,67
25.	27104063118002	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d.150	m	287,0301	112,50	32 290,89
26.	27431235490261	Sisteme de divizori de zapada din tabla protejata anticoroziv	m	244,0000	82,80	20 203,20
27.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 173,5500	22,00	25 818,10
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	277,8000	22,50	6 250,50
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,8678	62,60	367,32
30.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	976,0000	0,30	292,80
31.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	100,7250	95,00	9 568,88
32.	2874115837745	Suruburi	buc	2 733,6200	0,30	820,09

33.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	128,0612	103,50	13 254,34
34.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	54,6724	112,50	6 150,64
35.	2875274000502	Cot burlan	buc	201,4500	80,10	16 136,14
36.	2875274000503	Cot de capat	buc	100,7250	81,00	8 158,72
37.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	100,7250	76,50	7 705,46
38.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	54,6724	145,80	7 971,24
39.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	382,7068	21,87	8 369,80
40.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	21 876,750 0	0,20	4 375,35
41.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	28 613,400 0	0,10	2 861,34
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,3884	3,78	35,49
Total materiale de constructii						955 037,93

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1920	450,00	86,40
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	50,8460	20,00	1 016,92
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	222,0230	15,00	3 330,35
4.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,9200	120,00	230,40
5.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	5,5000	300,00	1 650,00
6.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,4480	250,00	112,00
7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	15,9000	240,00	3 816,00
Total utilaje de constructii						10 242,07

Total	lei	1 501 216,26
TVA	20 %	300 243,25

Total deviz:

1 801 459,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reparatia acoperisului (invelitorii) la
Constructia de educatie si invatamint, IP
Gradinita-cresa Hirbovat, cu nr cadastral
10314030025.01,sat Hirbovat**

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. Reparatia acoperisului (invelitorii) la Constructia de educatie si invatamint, IP Gradinita-cresa Hirbovat, cu nr cadastral 10314030025.01,sat Hirbovat				
		1.1. Demontari				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla,	m2			40,00 39,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	55,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	55,00	19,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			3 572,00
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			40,00 39,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	55,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	55,00	19,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			90 800,00
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			7,90 7,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	55,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			2 891,40
		1.2. Acoperis				
4	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (Astereala scindura 100x50 norma=0.00138m3/m2 = 32m3)	m2			78,84 16,22
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	55,00	12,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	55,00	3,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01383	4 300,00	59,47
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	22,50	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			182 523,64
5	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			343,98 13,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	55,00	13,75
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	168,00	329,28
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			11 007,36
6	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			166,31 46,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	55,00	46,75
	1212121212121	apa	m3	0,2300	18,00	4,14
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	10,00	17,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	9,18	61,51
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	193,50	2,32
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,14	22,14
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	120,00	7,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			5 321,85
7	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla,	m2			31,96

1	2	3	4	5	6	7
		placi ondulate sau amprentate Membrana anticondens Material marunt=1,0300				13,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	55,00	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	26821326004651	Pelicola anticondens	m2	1,1500	14,20	16,82
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			73 977,91
8	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla gr.0.5mm,culoarea se coordoneaza cu beneficiarul) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la strapungeri (tigla metalica gr.0.5mm, Zn-225gr/m2) Material marunt=1,0500	m2			291,66 63,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	55,00	49,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,75
	27104036430002	Placi din tabla amprentata tip tigla gr.0.5	m2	1,1500	165,00	199,24
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	26,00	13,65
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,20	1,89
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	76,50	8,03
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	75,00	3,15
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	32,40	1,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			675 195,22
9	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d.150 Material marunt=1,0300	m			260,33 16,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	55,00	16,50
	27104063118002	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d.150	m	1,0500	112,50	121,67
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	21,87	31,54
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	113,40	23,36
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	103,50	10,66
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	145,80	30,03
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	112,50	23,17
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,30	3,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			69 090,53
10	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d.120 Material marunt=1,0200	m			310,93 19,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	55,00	19,25
	27104063117263	Burlan rotund prefabricat tip brass d.120	m	1,0500	126,00	134,95
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	80,10	40,85
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	76,50	19,51
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	48,78	24,88
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	95,00	24,23
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	81,00	20,65
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	103,50	26,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		Cheltuieli directe	lei			122 817,27
11	CK26B	Sisteme de divizori de zapada din tabla protejata anticoroziv l=1m	m			106,15 22,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	55,00	17,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	27431235490261	Sisteme de divizori de zapada din tabla protejata anticoroziv	m	1,0000	82,80	82,80
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			25 900,60
12	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada acoperisului (BA1)	kg			34,60 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,78	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	58,50	0,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,60	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 607,46
13	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			1 216,60 354,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	70,20	547,56
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	51,84	202,17
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,57	23,42
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,77	79,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 428,29
		1.3. Lucrari diverse				
14	TrB05A2-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 10 m	t			71,50 71,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3000	55,00	71,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 575,00
15	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t	t			51,70 18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3400	55,00	18,70
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1100	300,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 585,00
16	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			19,25 19,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	55,00	19,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			962,50
17	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			76,32 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	240,00	76,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 816,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea rețelelor electrice
interioare Centrului de Cultura
si Tineret s.Hirbovat**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2 (EEF/IEI)
Retele electrice

Valoarea de deviz 937 464,36 lei

Intocmit in prețuri curente 19.02.2025

№ 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. Renovarea rețelelor electrice interioare Centrului de Cultura si Tineret s.Hirbovat 1.1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	1 500,0000	5,50 5,50	8 250,00 8 250,00
2	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	1 500,0000	19,84 13,20	29 767,50 19 800,00
3	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	115,0000	34,10 34,10	3 921,50 3 921,50
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	115,0000	10,13 8,25	1 164,95 948,75
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,4000	221,00 217,25	88,40 86,90
		<i>Total</i>	lei			43 192,35

1	2	3	4	5	6	7
		CAS	24 %			7 921,72
		Cheltueili de transport	3 %			247,48
		Total CD				51 361,55
		Cheltuieli de regie	3 %			1 540,84
		Total cu CR				52 902,39
		Beneficiu	2 %			1 058,05
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				53 960,44 33 007,15
		1.2. Lucrari de montare				
6	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	160,0000	3,30 3,30	528,00 528,00
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	150,0000	12,10 12,10	1 815,00 1 815,00
8	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 ИЦМП-6-0 (IP54) 1200x750x300mm	buc	1,0000	368,03 130,35	368,03 130,35
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BP32И-31B71250 100A	buc	1,0000	188,47 85,80	188,47 85,80
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/10	buc	4,0000	188,48 85,80	753,93 343,20
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29/3/B/25	buc	6,0000	188,48 85,80	1 130,88 514,80
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc	1,0000	188,47 85,80	188,47 85,80

1	2	3	4	5	6	7
		constructii pe perete sau coloana, PH47/1P				
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 605x352x138mm, (ИПБ-363-1 36 (IP31) 550x320x120mm	buc	1,0000	219,01 130,35	219,01 130,35
14	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P 63A	buc	1,0000	276,15 154,55	276,15 154,55
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12М-2р C16А 30mA	buc	7,0000	188,48 85,80	1 319,37 600,60
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/10	buc	5,0000	188,48 85,80	942,40 429,00
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 605x352x138mm, (ИПБ-243-1 36 (IP31) 405x320x120mm	buc	1,0000	219,01 130,35	219,01 130,35
18	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P 63A	buc	1,0000	276,15 154,55	276,15 154,55
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12М-2р C16А 30mA	buc	6,0000	188,48 85,80	1 130,88 514,80
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/10	buc	3,0000	188,47 85,80	565,42 257,40
21	08-03-573-	Dulap (pupitru) de comanda	buc	1,0000	285,01	285,01

1	2	3	4	5	6	7
	4	suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 605x352x138mm, (ИПБ-183-1 36 (IP31) 275x450x120mm			130,35	130,35
22	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P 63A	buc	1,0000	276,15 154,55	276,15 154,55
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12М-2р С16А 30mA	buc	5,0000	188,48 85,80	942,40 429,00
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 605x352x138mm, (ИПБ-183-1 36 (IP31) 275x450x120mm	buc	1,0000	285,01 130,35	285,01 130,35
25	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-63A	buc	1,0000	276,15 154,55	276,15 154,55
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C/16	buc	8,0000	188,48 85,80	1 507,84 686,40
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 605x352x138mm, (ИПБ-183-1 36 (IP31) 275x450x120mm	buc	1,0000	285,01 130,35	285,01 130,35
28	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-63A	buc	1,0000	276,15 154,55	276,15 154,55
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-	buc	5,0000	188,48 85,80	942,40 429,00

1	2	3	4	5	6	7
		29/1/C/16				
30	08-03-593-6	Corp de iluminat Led 1x18W IP54 (LSP-1x18)	100 buc	0,1300	15 925,77 4 856,54	2 070,35 631,35
31	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete: cu inscriptie Iesire Led 1x18W IP54 (CCA1001)	100 buc	0,3700	19 791,78 5 401,00	7 322,96 1 998,37
32	08-03-594-10	Corp de iluminat ЛПО LED, 2x18W IP31	100 buc	1,8700	35 662,52 14 905,00	66 688,91 27 872,35
33	08-03-594-10	Corp de iluminat ЛПО LED, 1x18W IP31	100 buc	0,3900	35 995,92 14 905,00	14 038,41 5 812,95
34	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	60,0000	2 293,90 1 309,00	137 633,78 78 540,00
35	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	35,0000	2 361,90 1 309,00	82 666,37 45 815,00
36	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm	100 m	2,0000	3 419,20 1 892,00	6 838,39 3 784,00
37	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm ²	100 m	2,0000	937,19 803,00	1 874,38 1 606,00
38	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	95,0000	449,58 370,70	42 709,91 35 216,50
39		Cablu BBΓHΓ-LSLTx-0.66 5x10mm ²	m	200,0000	111,00 0,00	22 200,00 0,00
40		Cablu BBΓHΓ-LSLTx-0.66 3x2.5mm ²	m	3 500,0000	15,37 0,00	53 795,00 0,00
41		Cablu BBΓHΓ-LSLTx-0.66 3x1.5mm ²	m	4 400,0000	10,13	44 572,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
42		Cablu BBГHГ-FRLSLTx-0.66 3x1.5mm2	m	1 600,0000	17,06 0,00	27 296,00 0,00
43	RpEE01A	Montarea interupatoarelor monopolar de 10 A, IP20; BC10-1-0-KБ	buc	31,0000	41,72 14,85	1 293,43 460,35
44	RpEE01A	Montarea interupatoarelor monopolar de 10 A, IP54;	buc	52,0000	123,73 14,85	6 433,79 772,20
45	08-03-591- 9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa In=16A IP20 PC10-3КБ	100 buc	0,4700	5 164,47 2 095,49	2 427,30 984,88
46	08-03-591- 10	Priza semietansata si etansata In=16A IP54 trifazat	100 buc	0,0100	15 146,00 4 186,00	151,46 41,86
47		Cutie pentru priza si intrerupator KM40002	buc	99,0000	42,84 0,00	4 241,16 0,00
48		Cutie pentru priza si intrerupator KM41001	buc	120,0000	35,67 0,00	4 280,40 0,00
49		Sina 3L+PEN4*11	buc	5,0000	13,50 0,00	67,50 0,00
50		Sina ШНИ-8x12-24У2-ж	buc	10,0000	82,98 0,00	829,80 0,00
51		Din рейка (20cm)	buc	5,0000	9,00 0,00	45,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			544 473,59
		<i>CAS</i>	24 %			50 834,27
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			9 144,47
		<i>Total CD</i>				604 452,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			63 542,84
		<i>Total cu CR</i>				667 995,17
		<i>Beneficiu</i>	2 %			13 359,91
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				681 355,08 211 809,46
		1.3. Utilaj				
52		Panou de distributie ЩМП-6-0 (IP54)	buc	1,0000	4 011,75 0,00	4 011,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1200x750x300mm				
53		Panou de distributie IIIPB-363-1 36 (IP31) 550x320x120mm	buc	1,0000	685,50 0,00	685,50 0,00
54		Panou de distributie IIIPB-243-1 36 (IP31) 405x320x120mm	buc	1,0000	586,80 0,00	586,80 0,00
55		Panou de distributie IIIPB-183-1 36 (IP31) 275x450x120mm	buc	3,0000	885,00 0,00	2 655,00 0,00
56		Automat BP32И-31B71250 100A	buc	1,0000	525,00 0,00	525,00 0,00
57		Automat BA47-29/1/B/10	buc	12,0000	25,50 0,00	306,00 0,00
58		Automat BA 47-29/3/B/25	buc	6,0000	73,50 0,00	441,00 0,00
59		Automat PH47/1P	buc	1,0000	267,00 0,00	267,00 0,00
60		Automat BH32-3P-63A	buc	5,0000	72,00 0,00	360,00 0,00
61		Automat АД12М-2р С16А 30mA	buc	18,0000	193,50 0,00	3 483,00 0,00
62		Automat BA 47-29/1/B/16	buc	13,0000	25,80 0,00	335,40 0,00
63		Lampa LED 18W 1200mm	buc	374,0000	66,00 0,00	24 684,00 0,00
64		Lampa LED 18W 600mm	buc	52,0000	135,00 0,00	7 020,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			45 360,45
		<i>Cmd</i>	1,2 %			544,33
		Total Utilaj Inclusiv salariu				45 904,78
		<i>Total</i>	lei			781 220,30
		Total Renovarea retelelor electrice interioare Centrului de Cultura si Tineret s.Hirbovat Inclusiv salariu				781 220,30 244 816,61

		Total	lei	781 220,30
		TVA	20 %	156 244,06

1	2	3	4	5	6	7
						937 464,36
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				244 816,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea rețelelor electrice
interioare Centrului de Cultura
si Tineret s.Hirbovat**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2 (EEF/IEI)
Rețele electrice**

Valoarea de deviz 937 464,36 lei

Intocmit in prețuri curente 19.02.2025

№ 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 № 2-1-2 (EEF/IEI):				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	3 786,0710	55,00	208 233,91
2.	7122050013400	Zidar	h-om	222,8300	55,00	12 255,65
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	215,0100	55,00	11 825,55
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	227,3000	55,00	12 501,50
		Total manopera				244 816,61

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0004	40 500,00	16,20
2.	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,0015	10 800,00	16,20
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,2037	22 500,00	4 583,25
4.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	1,2656	19 800,00	25 058,88

5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0001	22 500,00	2,25
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0595	10 800,00	642,60
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0000	31 500,00	0,00
8.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	102,4862	56,34	5 774,02
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0710	40,50	2,84
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	29,6103	40,50	1 199,22
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1 402,7956	6,00	8 416,78
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,8240	135,00	381,24
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1 402,7956	1,80	2 525,07
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,3760	108,00	40,60
15.	1019852	Vopsea	kg	10,9260	76,50	835,82
16.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	52,5200	40,68	2 136,51
17.	11110001000241	Intrerupator manual monopolar 10 A, IP20; BC10-1-0-KB	buc	31,3100	20,35	637,16
18.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	19,8000	54,00	1 069,20
19.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,8650	280,00	242,20
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4150	10,00	4,15
21.	20	Teava din v/p D20mm	m	6 000,0000	4,00	24 000,00
22.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0660	1 500,00	99,00
23.	25	Teava din v/p D25mm	m	3 500,0000	4,68	16 380,00
24.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2 579,4500	3,00	7 738,35
25.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	83,0000	6,12	507,96
26.	30	Corp de iluminat Led 1x18W IP54 (LSP-1x18)	buc	13,0000	86,00	1 118,00
27.	3111	Corp de iluminat inscriptie Iesire Led 1x18W IP54 (CCA1001)	buc	37,0000	126,00	4 662,00
28.	32	Corp de iluminat ЛПО LED, 2x18W IP31	buc	187,0000	75,00	14 025,00
29.	32	Teava din v/p D32mm	m	200,0000	8,15	1 630,00
30.	33	Corp de iluminat ЛПО LED, 1x18W IP31	buc	39,0000	78,33	3 054,87
31.	392	Cablu ВВГнг-LSLTx-0.66 5x10mm2	m	200,0000	111,00	22 200,00
32.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0113	3 420,00	38,65
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,5750	18,00	280,35
34.	4100126202818	Apa	m3	0,0480	18,00	0,86
35.	44	Intrerupator manual monopolar de 10 A, IP54;	buc	52,0000	61,47	3 196,44
36.	45	Priza monopolar In=16A IP20	buc	47,0000	27,90	1 311,30
37.	46	Priza In=16A IP54 3F	buc	1,0000	103,50	103,50
38.	472	Cutie pentru priza si intrerupator KM40002	buc	99,0000	42,84	4 241,16
39.	482	Cutie pentru priza si intrerupator KM41001	buc	120,0000	35,67	4 280,40
40.	492	Sina 3L+PEN4*11	buc	5,0000	13,50	67,50
41.	5009030	Flanse	10 buc	97,0000	10,80	1 047,60
42.	5009031	Scoabe	10 buc	649,9000	9,00	5 849,10
43.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	30,3352	46,80	1 419,69
44.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	77,6000	10,80	838,08
45.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2 977,3400	1,44	4 287,37
46.	5009062	Papuci de cablu	buc	326,6000	1,98	646,68
47.	5009070	Racordari	10 buc	174,6000	14,40	2 514,24
48.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	56,0000	58,50	3 276,00
49.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	271,2000	4,50	1 220,40

50.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1198	810,00	97,04
51.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,1326	270,00	35,80
52.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	4,8500	252,00	1 222,20
53.	5009500	Fise de marcare	100 buc	3,0600	108,00	330,48
54.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0610	54,00	3,29
55.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2260	58,50	13,22
56.	502	Sina ШНН-8х12-24У2-ж	buc	10,0000	82,98	829,80
57.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0074	10 800,00	79,92
58.	512	Din рейка (20cm)	buc	5,0000	9,00	45,00
59.	522	Panou de distributie ЦМП-6-0 (IP54) 1200x750x300mm	buc	1,0000	4 011,75	4 011,75
60.	532	Panou de distributie ЦРВ-36з-1 36 (IP31) 550x320x120mm	buc	1,0000	685,50	685,50
61.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,3510	61,20	21,49
62.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	18,0566	61,20	1 105,05
63.	552	Panou de distributie ЦРВ-18з-1 36 (IP31) 275x450x120mm	buc	3,0000	885,00	2 655,00
64.	562	Automat ВР32И-31В71250 100А	buc	1,0000	525,00	525,00
65.	582	Automat BA 47-29/3/В/25	buc	6,0000	73,50	441,00
66.	592	Automat PH47/1P	buc	1,0000	267,00	267,00
67.	60	Cablu ВВГнг-LSLTx-0.66 3x1.5mm2	m	4 400,0000	10,13	44 572,00
68.	602	Automat ВН32-3Р-63А	buc	5,0000	72,00	360,00
69.	63	Lampa LED 18W 1200mm	buc	374,0000	66,00	24 684,00
70.	63	Cablu ВВГнг-LSLTx-0.66 3x2.5mm2	m	3 500,0000	15,37	53 795,00
71.	64	Lampa LED 18W 600mm	buc	52,0000	135,00	7 020,00
72.	68	Cablu ВВГнг-FRLSLTx-0.66 3x1.5mm2	m	1 600,0000	17,06	27 296,00
73.	82	Panou de distributie ЦРВ-24з-1 36 (IP31) 405x320x120mm	buc	1,0000	586,80	586,80
74.	91	Automat BA47-29/1/В/10	buc	12,0000	25,50	306,00
75.	92	Automat АД12М-2р С16А 30mA	buc	18,0000	193,50	3 483,00
76.	96	Automat BA 47-29/1/В/16	buc	13,0000	25,80	335,40
		Total materiale de constructii				358 425,43

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	17,3028	80,00	1 384,22
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1 687,5300	3,00	5 062,59
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	287,1912	35,00	10 051,69
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,9700	300,00	291,00
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,4100	150,00	211,50
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	20,00	0,64
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	31,7250	20,00	634,50
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	23,6500	55,00	1 300,75
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	5,5680	35,00	194,88
10.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,4634	35,00	86,22
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	473,7200	15,00	7 105,80

12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	17,3028	200,00	3 460,56
		Total utilaje de construcții				29 784,35

Total	lei	781 220,30
TVA	20 %	156 244,06

Total deviz: **937 464,36**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Renovarea rețelelor electrice interioare Investitor
Centrului de Cultura si Tineret s.Hirbovat

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. Renovarea rețelelor electrice interioare Centrului de Cultura si Tineret s.Hirbovat				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			5,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	55,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 250,00
2	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			19,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	55,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,00	5,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	280,00	0,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	55,00	0,82
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 767,50
3	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			34,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	55,00	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	55,00	31,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 921,50
4	RpCU07A	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,13
						8,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	55,00	3,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,00	0,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	280,00	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	18,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	55,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 164,95
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			221,00
						217,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	55,00	24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	55,00	192,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	18,00	2,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,40
		1.2. Lucrari de montare				
6	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curenti : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,30
						3,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	55,00	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			528,00
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			12,10
						12,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	55,00	12,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 815,00
8	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 1200x600x500 IIIMPI-6-0 (IP54) 1200x750x300mm	buc			368,03
						130,35
	1	Muncitor	h-om	2,3700	55,00	130,35
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	56,34	11,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,50	4,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	76,50	3,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	80,00	13,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	35,00	32,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	300,00	93,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	150,00	46,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	200,00	34,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			368,03
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BP32И-31B71250 100A	buc			188,47
						85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,34	3,94
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	40,50	1,98
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	40,50	0,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	135,00	1,89
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,80	2,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	108,00	0,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	76,50	2,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,98	12,08

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	58,50	58,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	108,00	2,16
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	61,20	0,37
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	61,20	0,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			188,47
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/10	buc			188,48 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,34	3,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	40,50	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	40,50	1,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	135,00	1,89
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,80	2,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	108,00	0,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	76,50	2,76
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,98	12,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	58,50	58,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	108,00	2,16
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	61,20	0,37
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	61,20	0,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			753,93
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29/3/B/25	buc			188,48 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,34	3,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	40,50	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	40,50	1,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	135,00	1,89
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,80	2,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	108,00	0,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	76,50	2,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,98	12,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	58,50	58,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	108,00	2,16
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	61,20	0,37
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	61,20	0,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 130,88
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PH47/1P	buc			188,47 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,34	3,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	40,50	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	40,50	1,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	135,00	1,89
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,80	2,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	108,00	0,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	76,50	2,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,98	12,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	58,50	58,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	108,00	2,16
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	61,20	0,37
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	61,20	0,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			188,47
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 605x352x138mm, (ИПБ-363-1 36 (IP31) 550x320x120mm	buc			219,01 130,35
	1	Muncitor	h-om	2,3700	55,00	130,35
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	56,34	5,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,50	4,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	76,50	1,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			219,01
14	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P 63A	buc			276,15 154,55
	1	Muncitor	h-om	2,8100	55,00	154,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,34	3,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	40,50	0,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	40,50	18,43
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	135,00	1,89
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,80	2,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	108,00	1,51
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	76,50	3,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 500,00	4,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,98	6,14
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	58,50	58,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	108,00	2,16
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	54,00	0,11
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	61,20	0,55
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	61,20	2,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	80,00	0,72

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	200,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			276,15
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12М-2р С16А 30mA	buc			188,48 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,34	3,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	40,50	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	40,50	1,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	135,00	1,89
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,80	2,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	108,00	0,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	76,50	2,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,98	12,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	58,50	58,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	108,00	2,16
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	61,20	0,37
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	61,20	0,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 319,37
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, БА47-29/1/В/10	buc			188,48 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,34	3,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	40,50	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	40,50	1,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	135,00	1,89
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,80	2,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	108,00	0,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	76,50	2,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,98	12,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	58,50	58,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	108,00	2,16
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	61,20	0,37
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	61,20	0,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			942,40
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 605x352x138mm, (ИПВ-243-1 36 (IP31) 405x320x120mm	buc			219,01 130,35
	1	Muncitor	h-om	2,3700	55,00	130,35
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	56,34	5,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,50	4,05

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	76,50	1,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
		Cheltuieli directe	lei			219,01
18	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P 63A	buc			276,15 154,55
	1	Muncitor	h-om	2,8100	55,00	154,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,34	3,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	40,50	0,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	40,50	18,43
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	135,00	1,89
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,80	2,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	108,00	1,51
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	76,50	3,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 500,00	4,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,98	6,14
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	58,50	58,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	108,00	2,16
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	54,00	0,11
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	61,20	0,55
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	61,20	2,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	80,00	0,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	200,00	1,80
		Cheltuieli directe	lei			276,15
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12М-2р С16А 30mA	buc			188,48 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,34	3,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	40,50	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	40,50	1,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	135,00	1,89
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,80	2,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	108,00	0,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	76,50	2,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,98	12,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	58,50	58,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	108,00	2,16
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	61,20	0,37
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	61,20	0,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			1 130,88
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/10	buc			188,47 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,34	3,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	40,50	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	40,50	1,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	135,00	1,89
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,80	2,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	108,00	0,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	76,50	2,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,98	12,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IITC-50"	buc	1,0000	58,50	58,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	108,00	2,16
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	61,20	0,37
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	61,20	0,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			565,42
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 605x352x138mm, (ИПБ-183-1 36 (IP31) 275x450x120mm	buc			285,01 130,35
	1	Muncitor	h-om	2,3700	55,00	130,35
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	56,34	5,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,50	4,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	76,50	1,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	300,00	66,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
		Cheltuieli directe	lei			285,01
22	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P 63A	buc			276,15 154,55
	1	Muncitor	h-om	2,8100	55,00	154,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,34	3,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	40,50	0,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	40,50	18,43
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	135,00	1,89
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,80	2,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	108,00	1,51
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	76,50	3,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 500,00	4,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,98	6,14
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IITC-50"	buc	1,0000	58,50	58,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	108,00	2,16
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	54,00	0,11
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	61,20	0,55
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	61,20	2,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	80,00	0,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	200,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			276,15
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12М-2р С16А 30mA	buc			188,48
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,34	3,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	40,50	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	40,50	1,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	135,00	1,89
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,80	2,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	108,00	0,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	76,50	2,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,98	12,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	58,50	58,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	108,00	2,16
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	61,20	0,37
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	61,20	0,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			942,40
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 605x352x138mm, (ИПБ-183-1 36 (IP31) 275x450x120mm	buc			285,01
	1	Muncitor	h-om	2,3700	55,00	130,35
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	56,34	5,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,50	4,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	76,50	1,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	300,00	66,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,01
25	08-03-525-2	Interrupitor sau comutator de pachet in envelopis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-63A	buc			276,15
	1	Muncitor	h-om	2,8100	55,00	154,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,34	3,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	40,50	0,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	40,50	18,43
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	135,00	1,89
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,80	2,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	108,00	1,51
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	76,50	3,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 500,00	4,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,98	6,14
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	58,50	58,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	108,00	2,16
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	54,00	0,11
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	61,20	0,55
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	61,20	2,20

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	80,00	0,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	200,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			276,15
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C/16	buc			188,48 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,34	3,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	40,50	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	40,50	1,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	135,00	1,89
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,80	2,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	108,00	0,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	76,50	2,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,98	12,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	58,50	58,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	108,00	2,16
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	61,20	0,37
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	61,20	0,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 507,84
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 605x352x138mm, (ИПБ-183-1 36 (IP31) 275x450x120mm	buc			285,01 130,35
	1	Muncitor	h-om	2,3700	55,00	130,35
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	56,34	5,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,50	4,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	76,50	1,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	300,00	66,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,01
28	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-63A	buc			276,15 154,55
	1	Muncitor	h-om	2,8100	55,00	154,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,34	3,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	40,50	0,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	40,50	18,43
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	135,00	1,89
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,80	2,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	108,00	1,51
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	76,50	3,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 500,00	4,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,98	6,14

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	58,50	58,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	108,00	2,16
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	54,00	0,11
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	61,20	0,55
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	61,20	2,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	80,00	0,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	200,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			276,15
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C/16	buc			188,48 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,34	3,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	40,50	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	40,50	1,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	135,00	1,89
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,80	2,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	108,00	0,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	76,50	2,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,98	12,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	58,50	58,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	108,00	2,16
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	61,20	0,37
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	61,20	0,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			942,40
30	08-03-593-6	Corp de iluminat Led 1x18W IP54 (LSP-1x18)	100 buc			15 925,77 4 856,54
	1	Muncitor	h-om	88,3000	55,00	4 856,54
	30	Corp de iluminat Led 1x18W IP54 (LSP-1x18)	buc	100,0000	86,00	8 600,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	40 500,00	124,62
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	135,00	550,77
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	46,80	95,46
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	270,00	275,38
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	61,20	19,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	80,00	108,77
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	3,00	127,23
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	35,00	896,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	200,00	272,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 070,35
31	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete: cu inscriptie Iesire Led 1x18W IP54 (CCA1001)	100 buc			19 791,78 5 401,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	55,00	5 401,00
	3111	Corp de iluminat inscriptie Iesire Led 1x18W IP54 (CCA1001)	buc	100,0000	126,00	12 600,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	135,00	550,81
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	10 800,00	17,51

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	61,20	12,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	80,00	89,59
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	35,00	896,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	200,00	224,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 322,96
32	08-03-594-10	Corp de iluminat JIIO LED, 2x18W IP31	100 buc			35 662,52 14 905,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	55,00	14 905,00
	32	Corp de iluminat JIIO LED, 2x18W IP31	buc	100,0000	75,00	7 500,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	19 800,00	11 088,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	56,34	118,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	40,50	421,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	6,00	91,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	1,80	27,54
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	76,50	229,50
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	3 420,00	17,19
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	4,50	540,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	810,00	42,93
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	58,50	5,85
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	10 800,00	32,34
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	61,20	25,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	80,00	96,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	3,00	177,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	35,00	62,30
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	35,00	38,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	200,00	242,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66 688,91
33	08-03-594-10	Corp de iluminat JIIO LED, 1x18W IP31	100 buc			35 995,92 14 905,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	55,00	14 905,00
	33	Corp de iluminat JIIO LED, 1x18W IP31	buc	100,0000	78,33	7 833,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	19 800,00	11 088,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	56,34	118,31
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	40,50	421,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	6,00	91,79
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	1,80	27,54
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	76,50	229,49
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	3 420,00	16,67
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	4,50	540,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	810,00	43,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	58,50	5,85
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	10 800,00	33,23
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	61,20	25,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	80,00	96,79
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	3,00	177,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	35,00	62,31
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	35,00	38,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	200,00	242,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 038,41

1	2	3	4	5	6	7
34	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			2 293,90 1 309,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	55,00	1 309,00
	20	Teava din v/p D20mm	m	100,0000	4,00	400,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 500,00	47,25
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,9600	56,34	54,09
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,80	24,12
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	54,00	10,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,80	10,80
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	9,00	60,30
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,44	25,92
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	14,40	25,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	80,00	8,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	3,00	47,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			137 633,78
35	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 361,90 1 309,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	55,00	1 309,00
	25	Teava din v/p D25mm	m	100,0000	4,68	468,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 500,00	47,25
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,9600	56,34	54,09
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,80	24,12
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	54,00	10,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,80	10,80
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	9,00	60,30
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,44	25,92
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	14,40	25,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	80,00	8,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	3,00	47,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82 666,37
36	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm	100 m			3 419,20 1 892,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	55,00	1 892,00
	32	Teava din v/p D32mm	m	100,0000	8,15	815,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 500,00	47,25
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,9600	56,34	54,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,80	24,12
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	54,00	21,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,80	10,80
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	9,00	60,30
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,44	25,92
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	14,40	25,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	80,00	26,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	3,00	70,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,00	104,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 838,39
37	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			937,19 803,00
	1	Muncitor	h-om	14,6000	55,00	803,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	10 800,00	13,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	76,50	1,53
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	46,80	14,51
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,80	8,64
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,44	17,57
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	252,00	12,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	108,00	2,16
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	61,20	24,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	80,00	11,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 874,38
38	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			449,58 370,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	55,00	370,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	10 800,00	6,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	76,50	1,53
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	46,80	14,51
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,80	8,64
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,44	17,57
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	252,00	12,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	108,00	2,16
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	61,20	9,79
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 709,91
39		Cablu BBΓHF-LSLTx-0.66 5x10mm2	m			111,00 0,00
	392	Cablu BBΓHF-LSLTx-0.66 5x10mm2	m	1,0000	111,00	111,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 200,00
40		Cablu BBΓHF-LSLTx-0.66 3x2.5mm2	m			15,37 0,00
	63	Cablu BBΓHF-LSLTx-0.66 3x2.5mm2	m	1,0000	15,37	15,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 795,00
41		Cablu BBΓHF-LSLTx-0.66 3x1.5mm2	m			10,13 0,00
	60	Cablu BBΓHF-LSLTx-0.66 3x1.5mm2	m	1,0000	10,13	10,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 572,00
42		Cablu BBΓHF-FRLSLTx-0.66 3x1.5mm2	m			17,06 0,00
	68	Cablu BBΓHF-FRLSLTx-0.66 3x1.5mm2	m	1,0000	17,06	17,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 296,00
43	RpEE01A	Montarea interupatoarelor monopolar de 10 A, IP20; BC10-1-0-KБ	buc			41,72 14,85
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	55,00	14,85
	11110001000241	Intrerupator manual monopolar 10 A, IP20; BC10-1-0-KБ	buc	1,0100	20,35	20,55
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	6,12	6,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			1 293,43
44	RpEE01A	Montarea intrupatoarelor monopolar de 10 A, IP54;	buc			123,73
						14,85
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	55,00	14,85
	44	Intrerupator manual monopolar de 10 A, IP54;	buc	1,0000	61,47	61,47
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	40,68	41,09
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	6,12	6,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			6 433,79
45	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa In=16A IP20 PC10-3KB	100 buc			5 164,47
						2 095,49
	1	Muncitor	h-om	38,1000	55,00	2 095,49
	45	Priza monopolar In=16A IP20	buc	100,0000	27,90	2 790,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	10 800,00	34,47
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	40,50	60,74
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,44	146,87
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	61,20	25,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	80,00	3,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			2 427,30
46	08-03-591-10	Priza semietansata si etansata In=16A IP54 trifazat	100 buc			15 146,00
						4 186,00
	1	Muncitor	h-om	76,1000	55,00	4 186,00
	46	Priza In=16A IP54 3F	buc	100,0000	103,50	10 350,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	22 500,00	225,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027	31 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	56,34	1,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	40,50	111,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	6,00	59,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	1,80	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	80,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	35,00	162,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	200,00	24,00
		Cheltuieli directe	lei			151,46
47		Cutie pentru priza si intrerupator KM40002	buc			42,84
						0,00
	472	Cutie pentru priza si intrerupator KM40002	buc	1,0000	42,84	42,84
		Cheltuieli directe	lei			4 241,16
48		Cutie pentru priza si intrerupator KM41001	buc			35,67
						0,00
	482	Cutie pentru priza si intrerupator KM41001	buc	1,0000	35,67	35,67
		Cheltuieli directe	lei			4 280,40
49		Sina 3L+PEN4*11	buc			13,50
						0,00
	492	Sina 3L+PEN4*11	buc	1,0000	13,50	13,50
		Cheltuieli directe	lei			67,50
50		Sina IIIИИ-8x12-24У2-ж	buc			82,98
						0,00
	502	Sina IIIИИ-8x12-24У2-ж	buc	1,0000	82,98	82,98
		Cheltuieli directe	lei			829,80
51		Дін рейка (20cm)	buc			9,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	512	Din reika (20cm)	buc	1,0000	9,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			45,00
		1.3. Utilaj				
52		Panou de distributie ИМПИ-6-0 (IP54) 1200x750x300mm	buc			4 011,75
						0,00
	522	Panou de distributie ИМПИ-6-0 (IP54) 1200x750x300mm	buc	1,0000	4 011,75	4 011,75
		Cheltuieli directe	lei			4 011,75
53		Panou de distributie ИРВ-363-1 36 (IP31) 550x320x120mm	buc			685,50
						0,00
	532	Panou de distributie ИРВ-363-1 36 (IP31) 550x320x120mm	buc	1,0000	685,50	685,50
		Cheltuieli directe	lei			685,50
54		Panou de distributie ИРВ-243-1 36 (IP31) 405x320x120mm	buc			586,80
						0,00
	82	Panou de distributie ИРВ-243-1 36 (IP31) 405x320x120mm	buc	1,0000	586,80	586,80
		Cheltuieli directe	lei			586,80
55		Panou de distributie ИРВ-183-1 36 (IP31) 275x450x120mm	buc			885,00
						0,00
	552	Panou de distributie ИРВ-183-1 36 (IP31) 275x450x120mm	buc	1,0000	885,00	885,00
		Cheltuieli directe	lei			2 655,00
56		Automat BP32И-31В71250 100А	buc			525,00
						0,00
	562	Automat BP32И-31В71250 100А	buc	1,0000	525,00	525,00
		Cheltuieli directe	lei			525,00
57		Automat BA47-29/1/В/10	buc			25,50
						0,00
	91	Automat BA47-29/1/В/10	buc	1,0000	25,50	25,50
		Cheltuieli directe	lei			306,00
58		Automat BA 47-29/3/В/25	buc			73,50
						0,00
	582	Automat BA 47-29/3/В/25	buc	1,0000	73,50	73,50
		Cheltuieli directe	lei			441,00
59		Automat PH47/1P	buc			267,00
						0,00
	592	Automat PH47/1P	buc	1,0000	267,00	267,00
		Cheltuieli directe	lei			267,00
60		Automat BH32-3P-63A	buc			72,00
						0,00
	602	Automat BH32-3P-63A	buc	1,0000	72,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			360,00
61		Automat АД12М-2p C16A 30mA	buc			193,50
						0,00
	92	Automat АД12М-2p C16A 30mA	buc	1,0000	193,50	193,50
		Cheltuieli directe	lei			3 483,00
62		Automat BA 47-29/1/В/16	buc			25,80
						0,00
	96	Automat BA 47-29/1/В/16	buc	1,0000	25,80	25,80

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			335,40
63		Lampa LED 18W 1200mm	buc			66,00
						0,00
	63	Lampa LED 18W 1200mm	buc	1,0000	66,00	66,00
		Cheltuieli directe	lei			24 684,00
64		Lampa LED 18W 600mm	buc			135,00
						0,00
	64	Lampa LED 18W 600mm	buc	1,0000	135,00	135,00
		Cheltuieli directe	lei			7 020,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a acoperisului
la Cladirea IP Scoala -Primara
s.Hirbovat rul. Aneni Noi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 (SAC)
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 1 983 317,81 lei

Intocmit in prețuri curente 19.02.2025

№ 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. Reparatia capitala a acoperisului la Cladirea IP Scoala - Primara s.Hirbovat rul. Aneni Noi 1.1. Demolari				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	1 458,0000	40,00 39,60	58 320,00 57 736,80
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	1 458,0000	10,50 9,90	15 309,00 14 434,20
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	1 280,0000	22,85 21,45	29 248,00 27 456,00
4	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	390,0000	7,90 7,70	3 081,00 3 003,00
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor,	m3	2,5000	221,01 217,25	552,53 543,13

1	2	3	4	5	6	7
		caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor				
6	TsH62B	Degajarea terenurilor de frunze, gunoi si crengi mici, cu murdarie mare	100m2	12,8000	128,70 128,70	1 647,36 1 647,36
7	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	28,8000	61,90 56,10	1 782,72 1 615,68
8	TrB01E1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, insilozare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t	50,0000	23,10 23,10	1 155,00 1 155,00
		<i>Total</i>	lei			111 095,61
		Total Demolari Inclusiv salariu				111 095,61 107 591,17
		1.2. Cerdac				
9	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2	98,0000	10,54 7,70	1 032,43 754,60
10	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact n=0.27kg/m2" intr-un strat, la pereti	m2	98,0000	13,31 6,60	1 304,86 646,80
11	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	98,0000	216,33 126,50	21 200,79 12 397,00
12	CF17B K=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar K=4,0000	m2	58,0000	51,70 28,60	2 998,60 1 658,80
		<i>Total</i>	lei			26 536,68

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cerdac Inclusiv salariu				26 536,68 15 457,20
		1.3. Fundatie F1				
13	RCsB21A k=0.3 sal	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500 Coeficient la manoperei=0,3000	buc	616,0000	14,63 1,98	9 009,74 1 219,68
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Buloane ()616 buc	kg	246,2000	34,18 11,55	8 413,94 2 843,61
15	RpCB08A k=0.4	Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din ziduri de beton, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii betonului vechi si cel nou, in gauri cu suprafata medie de 0,2 mp in ziduri pina la 25 cm grosime inclusiv 616 buc Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=0,0200 K=0,4000	buc	616,0000	41,01 14,30	25 263,95 8 808,80
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Buloane 308 buc.	kg	136,8000	34,18 11,55	4 675,18 1 580,04
17	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	86,2000	114,90 66,00	9 904,68 5 689,20
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	7,4000	1 865,11 291,50	13 801,82 2 157,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			71 069,31
		Total Fundatie F1 Inclusiv salariu				71 069,31 22 298,43
		1.4. Centura Sectiunea A-A				
19	RCsB21A k=0.3 sal	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500 Coeficient la manoperei=0,3000	buc	470,0000	14,63 1,98	6 874,31 930,60
20	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	470,0000	26,21 23,65	12 316,82 11 115,50
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Buloane 470 buc	kg	701,0000	34,18 11,55	23 956,84 8 096,55
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Buloane	kg	115,9000	34,18 11,55	3 960,91 1 338,64
23	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 557,5000	19,74 3,90	30 750,49 6 082,03
24	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	656,0000	21,60 5,72	14 171,90 3 752,32
25	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	94,0000	114,90 66,00	10 800,94 6 204,00
26	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi,	m3	18,8000	1 865,10	35 063,90

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300			291,50	5 480,20
		<i>Total</i>	lei			137 896,11
		Total Centura Sectiunea A-A Inclusiv salariu				137 896,11 42 999,84
		1.5. Acoperis				
27	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (se exclud piese forjate)	m3	28,2500	7 005,53 1 237,50	197 906,22 34 959,38
28	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (se exclud piese forjate)	m3	5,3300	6 592,89 1 324,95	35 140,12 7 061,98
29		Piesa inglobata din Otel C245 - MC-1 150x150x100x4 mm (Coltar Fluture)	buc	815,0000	85,20 0,00	69 438,00 0,00
30		Piesa inglobata din Otel C245 - MC-2 150x300x4mm (Conector Plat LP)	buc	154,0000	93,20 0,00	14 352,80 0,00
31	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	9,7700	343,98 13,75	3 360,70 134,34
32	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite.(Astereala scindura 100x25, 50x25, =9.77m3)	m2	1 128,0000	56,36 16,22	63 568,44 18 301,80
33	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Pelicola anticondens Material marunt=1,0300	m2	1 128,0000	31,52 13,75	35 551,89 15 510,00
34	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla, vopsit galvanizat, gr.0.5mm, zincata pe	m2	1 128,0000	290,72 63,25	327 927,65 71 346,00

1	2	3	4	5	6	7
		ambele parti (Zn-225gr/m2) acoperit cu strat de protectie din polister. pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la strapungeri. Culoarea se v-a coordona cu beneficiarul Material marunt=1,0500				
35	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti Rigle de rasinoase 0.025x0.1=0.6m3)-Cadru streasina	m3	1,2500	7 415,79 1 210,00	9 269,74 1 512,50
36	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv cu plasa inoxidabila antiinsecte, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor. La streasina Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	239,6000	309,17 85,25	74 076,41 20 425,90
37	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	1,2500	343,96 13,75	429,95 17,19
38	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	44,6000	166,31 46,75	7 417,33 2 085,05
39	CE42A	Executarea lucarnelor (se exclud elemente din lemn)	buc	15,0000	2 053,54 363,16	30 803,17 5 447,47
40	CO13A apl	Gratar pentru acoperirea canalelor din tabla gata vopsita galvanizat, tip jaluzele (se exclde rigle si sipci se include tabla n=1m2/1.15 si plasa antiinsecte) Kman=0.8 (Lucarnele	m2	76,1400	493,28 22,88	37 558,33 1 742,08

1	2	3	4	5	6	7
		din tabla tip jaluzele) Coeficient la manoperei=0,8000				
41	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D125mm Material marunt=1,0300	m	177,7000	230,92 16,50	41 035,29 2 932,05
42	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D90mm Material marunt=1,0200	m	255,8000	296,47 19,25	75 837,37 4 924,15
43	CK26B	Sisteme de divizori de zapada din tabla protejata anticoroziv	m	165,0000	106,03 22,00	17 494,95 3 630,00
44	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada acoperisului (BA1)	kg	786,5100	34,60 11,55	27 215,01 9 084,19
45	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	0,7800	1 216,60 354,21	948,95 276,28
46	RpCH31C	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica autoridicatoare de max 29 m lungime si 31 m inaltime, pentru lucrari pe verticala, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2	206,6400	39,25 23,10	8 111,50 4 773,39
		<i>Total</i>	lei			1 077 443,82
		Total Acoperis Inclusiv salariu				1 077 443,82 204 163,75
		1.6. Lucrari diverse				
47	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macarua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t	t	58,5400	51,70 18,70	3 026,52 1 094,70

1	2	3	4	5	6	7
		(1458m ² *1.15=1676.7*11.43kg/m ² =19.16tn; 44.6m ³ x 0.8tn/m ³ = 35.68tn)				
48	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t	58,5400	134,20 134,20	7 856,07 7 856,07
49	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	96,1000	61,05 61,05	5 866,90 5 866,90
50	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	96,1000	43,68 0,00	4 197,65 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 947,14
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				20 947,14 14 817,67
		<i>Total</i>	lei			1 444 988,67
		<i>CAS</i>	24 %			97 758,73
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			30 415,41
		<i>Total CD</i>				1 573 162,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			47 194,88
		<i>Total cu CR</i>				1 620 357,69
		<i>Beneficiu</i>	2 %			32 407,15
		Total Reparatia capitala a acoperisului la Cladirea IP Scoala - Primara s.Hirbovat rul. Aneni Noi Inclusiv salariu				1 652 764,84 407 328,06

		Total	lei	1 652 764,84
		TVA	20 %	330 552,97
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 983 317,81 407 328,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a acoperisului
la Cladirea IP Scoala -Primara
s.Hirbovat rul. Aneni Noi**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 (SAC)
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 1 983 317,81 lei

Intocmit in prețuri curente 19.02.2025

№ 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 № 2-1-1 (SAC):				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	3,0456	55,00	167,51
2.	7122050013400	Zidar	h-om	341,1250	55,00	18 761,88
3.	7123010010200	Betonist	h-om	326,3260	55,00	17 947,93
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	202,6950	55,00	11 148,22
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	613,5062	55,00	33 742,84
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	443,0100	55,00	24 365,55
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	777,1669	55,00	42 744,18
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	225,6000	55,00	12 408,00
9.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	11,7600	55,00	646,80
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	34,3992	55,00	1 891,96
11.	7212030022700	Sudor	h-om	19,8641	55,00	1 092,52
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2 065,4400	55,00	113 599,20
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	377,4179	55,00	20 757,99
14.	7422010060100	Timplar	h-om	52,8000	55,00	2 904,00
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	320,3642	55,00	17 620,03
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 550,7796	55,00	85 292,87
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	40,6650	55,00	2 236,58
		Total manopera				407 328,06

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	33,7287	3,60	121,42
2.	1212121212121	apa	m3	10,2580	18,00	184,64
3.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	8,7965	420,30	3 697,17
4.	1421102200393	Balast nespalat de riu 0-70 mm	m3	1,0332	420,30	434,25
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,0960	280,00	1 146,88
6.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	9,5726	280,00	2 680,33

		mm				
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,3365	10,00	13,36
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,3401	4 300,00	5 762,43
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	10,3315	4 300,00	44 425,45
10.	2010102903971	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0620	4 300,00	266,60
11.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,1240	4 300,00	533,20
12.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase $\delta = 44\text{MM}$ calit II	m3	3,3900	4 300,00	14 577,00
13.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	4,4239	4 300,00	19 022,77
14.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,3125	4 300,00	1 343,75
15.	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,1446	4 300,00	621,78
16.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,2825	4 300,00	1 214,75
17.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	26,5923	4 300,00	114 346,89
18.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75\text{MM}$ calit a II a	m3	0,8528	4 300,00	3 667,04
19.	2010237318750	Distantieri	buc	619,7800	1,60	991,65
20.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0248	5 600,00	138,88
21.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	18,0200	220,00	3 964,40
22.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	75,8200	10,00	758,20
23.	2320166200676	White spirit	kg	1,5210	40,77	62,01
24.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	44,6000	22,14	987,44
25.	2320187315789	Decofrol	kg	21,6240	36,00	778,46
26.	23203226000361	Gudron	kg	72,8850	54,00	3 935,79
27.	2413217300010	Cleme	buc	130,4580	48,78	6 363,74
28.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	95,4793	168,00	16 040,52
29.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	6,2500	108,00	675,00
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,0840	70,20	427,10
31.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,5352	193,50	103,56
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,8651	58,50	460,11
33.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	298,8200	9,18	2 743,17
34.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,0420	51,84	157,70
35.	2430226101010b	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	26,4600	23,17	613,08
36.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	37,7370	34,20	1 290,61
37.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4290	42,57	18,26
38.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	21,5992	168,00	3 628,67
39.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	59,2200	32,40	1 918,73
40.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	118,4400	76,50	9 060,66
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 772,9102	2,60	12 409,57
42.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0470	4 600,00	216,20
43.	2652102100737	Var hidratat	kg	176,4000	4,14	730,30
44.	266310210000015	Beton B15	m3	27,6607	1 360,00	37 618,56
45.	2664102100000	Mortar	m3	1,3920	960,00	1 336,32
46.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,4900	0,00	0,00
47.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,9800	0,00	0,00
48.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,6660	0,00	0,00
49.	2666122800555	Element de inchidere	buc	36,6062	113,40	4 151,14
50.	2682132600001	Cerceveli (Переpleты)	m2	7,5000	585,00	4 387,50
51.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	58,9779	32,40	1 910,88

52.	26821326004651	Pelicola anticondens	m2	1 336,1160	13,83	18 478,48
53.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	592,2000	26,00	15 397,20
54.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata gr.0.5mm	m2	289,3170	160,20	46 348,58
55.	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip tigla gr.0.5mm	m2	1 362,0600	165,00	224 739,90
56.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	150,9480	28,80	4 347,30
57.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	47,3760	75,00	3 553,20
58.	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass D90mm	m	273,9618	112,50	30 820,70
59.	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D125mm	m	192,1825	85,60	16 450,82
60.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	230,3000	14,50	3 339,35
61.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	23,3454	14,50	338,51
62.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	672,4000	14,50	9 749,80
63.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 596,4375	14,50	23 148,34
64.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	11,9990	22,80	273,58
65.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	9,0100	22,80	205,43
66.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	25,0750	22,80	571,71
67.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	4,9000	22,80	111,72
68.	27431235490261	Opritori de zapada	m	165,0000	82,80	13 662,00
69.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 199,9000	22,00	26 397,80
70.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	786,5100	22,00	17 303,22
71.	2811236832352	Burghiu widia	buc	342,0900	14,58	4 987,67
72.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	1,2398	25,20	31,24
73.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	60,0000	250,00	15 000,00
74.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	15,0000	320,00	4 800,00
75.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	37,2400	25,47	948,50
76.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	156,0260	22,50	3 510,58
77.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,9321	62,60	621,75
78.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	54,0600	3,78	204,35
79.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	4,3750	4,68	20,48
80.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	211,8750	49,50	10 487,81
81.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	660,0000	0,27	178,20
82.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	65,2290	95,00	6 196,76
83.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	1 257,9000	0,27	339,63
84.	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 3 x 30 mm	buc	3 807,0000	0,30	1 142,10
85.	2874115837745	Suruburi	buc	1 830,3100	0,27	494,18
86.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	54,0600	0,54	29,19
87.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	4,3750	0,54	2,36
88.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,9010	40,50	36,50
89.	2874125883079	Saibe M 16	buc	4,3750	0,72	3,15
90.	2874125886734	Nituri POP	buc	1 257,9000	0,99	1 245,32
91.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	144,1260	25,20	3 631,98
92.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	83,5321	103,50	8 645,57
93.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	36,6062	112,50	4 118,20
94.	2875274000502	Cot burlan	buc	130,4580	80,10	10 449,69
95.	2875274000503	Cot de capat	buc	65,2290	81,00	5 283,55
96.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	65,2290	76,50	4 990,02
97.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	36,6062	145,80	5 337,18

98.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	256,2434	21,87	5 604,04
99.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	11,6560	31,50	367,17
100.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	10 659,600 0	0,10	1 065,96
101.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	13 942,080 0	0,10	1 394,21
102.	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	29,4000	9,45	277,83
103.	29	Piesa inglobata din Otel C245 - MC-1 150x150x100x4 mm (Coltar Fluture)	buc	815,0000	85,20	69 438,00
104.	30	Piesa inglobata din Otel C245 - MC-2 150x300x4mm (Conector Plat LP)	buc	154,0000	93,20	14 352,80
105.	39	Tabla vopsita tip jaluzele	m2	87,5610	234,00	20 489,27
106.	391	Plasa antiinsecte	m2	87,5610	162,00	14 184,88
107.	4011106202741	Energie electrica	kw	1 726,3413	3,78	6 525,57
108.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,3057	18,00	185,50
109.	4100126202818	Apa	m3	0,3000	18,00	5,40
110.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,9000	9,18	44,98
		Total materiale de constructii				1 013 847,1 3

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2340	450,00	105,30
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	6,6870	300,00	2 006,10
3.	2811230007607	Schela metalica autoridicatoare (Lmax=12 m, Hmax=31 m)	h-ut	196,3080	2,00	392,62
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	135,6064	20,00	2 712,13
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	45,0380	20,00	900,76
6.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	8,0640	20,00	161,28
7.	2922140007000	Macara	h-ut	9,6479	300,00	2 894,37
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	6,1992	35,00	216,97
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	65,1600	35,00	2 280,60
10.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	6,4975	35,00	227,41
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	116,3582	15,00	1 745,38
12.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2,6760	120,00	321,12
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15,7200	85,00	1 336,20
14.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	8,6240	60,00	517,44
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,0920	55,00	280,06
16.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	11,6677	55,00	641,73
17.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	2,4000	60,00	144,00
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6531	400,00	661,24
19.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,4394	300,00	1 931,82
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,5572	250,00	139,30

21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	17,4902	240,00	4 197,65
		Total utilaje de construcții				23 813,48

Total	lei	1 652 764,84
TVA	20 %	330 552,97

Total deviz: **1 983 317,81**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Reparatia capitala a acoperisului la Cladirea IP Scoala -Primara s.Hirbovat rul. Aneni Noi**

Investitor

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. Reparatia capitala a acoperisului la Cladirea IP Scoala - Primara s.Hirbovat rul. Aneni Noi				
		1.1. Demolari				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			40,00 39,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	55,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	55,00	19,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			58 320,00
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			10,50 9,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	55,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	55,00	4,95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			15 309,00
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea	m2			22,85 21,45

1	2	3	4	5	6	7
		materialelor rezultate				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	55,00	15,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	55,00	6,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
		Cheltuieli directe	lei			29 248,00
4	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			7,90
						7,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	55,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			3 081,00
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			221,01
						217,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	55,00	24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	55,00	192,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	18,00	2,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			552,53
6	TsH62B	Degajarea terenurilor de frunze, gunoi si crengi mici, cu murdarie mare	100m2			128,70
						128,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3400	55,00	128,70
		Cheltuieli directe	lei			1 647,36
7	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3			61,90
						56,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	55,00	56,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	20,00	5,60
		Cheltuieli directe	lei			1 782,72
8	TrB01E1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, insilozare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t			23,10
						23,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4200	55,00	23,10
		Cheltuieli directe	lei			1 155,00
		1.2. Cerdac				
9	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2			10,54
						7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	55,00	7,70
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000	9,45	2,84
		Cheltuieli directe	lei			1 032,43
10	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact n=0.27kg/m2" intr-un strat, la pereti	m2			13,31
						6,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	55,00	6,60
	2430226101010b	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,2700	23,17	6,26
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	9,18	0,46
		Cheltuieli directe	lei			1 304,86
11	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2			216,33
						126,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	55,00	90,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	55,00	19,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	22,80	0,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	2,60	26,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	4,14	7,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	280,00	10,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,18
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	25,47	9,68
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	14,50	34,08
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	22,80	1,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	55,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 200,79
12	CF17B K=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar K=4,0000	m2			51,70 28,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	55,00	22,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	6,60
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	960,00	23,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 998,60
		1.3. Fundatie F1				
13	RCsB21A k=0.3 sal	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500 Coeficient la manoperei=0,3000	buc			14,63 1,98
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	55,00	1,98
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,78	5,95
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	14,58	4,59
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	35,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 009,74
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Buloane ()616 buc	kg			34,18 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,80	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,78	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,60	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 413,94
15	RpCB08A k=0.4	Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din ziduri de beton, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii betonului vechi si cel nou, in gauri cu suprafata medie de 0,2 mp in ziduri pina la 25 cm grosime inclusiv 616 buc Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=0,0200 K=0,4000	buc			41,01 14,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6500	55,00	14,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,0000	2,60	15,29
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0370	280,00	4,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0095	18,00	0,07
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,0340	420,30	6,00
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,0350	60,00	0,84

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,16
		Cheltuieli directe	lei			25 263,95
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Buloane 308 buc.	kg			34,18 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,80	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,78	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,60	0,05
		Cheltuieli directe	lei			4 675,18
17	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			114,90 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,50	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,54	0,16
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,78	1,13
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	31,50	0,95
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,80	1,14
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,50	1,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	220,00	22,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 300,00	15,05
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	2,15
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
		Cheltuieli directe	lei			9 904,68
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 865,11 291,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	55,00	266,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,75
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 360,00	1 435,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
		Cheltuieli directe	lei			13 801,82
		1.4. Centura Sectiunea A-A				
19	RCsB21A k=0.3 sal	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500 Coeficient la manoperei=0,3000	buc			14,63 1,98
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	55,00	1,98
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,78	5,95
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	14,58	4,59
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	35,00	2,10
		Cheltuieli directe	lei			6 874,31
20	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			26,21 23,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	55,00	18,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,60	0,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	280,00	0,28
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 600,00	0,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	55,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			12 316,82
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			34,18

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Buloane 470 buc				11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,80	0,23
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,78	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,60	0,05
		Cheltuieli directe	lei			23 956,84
22	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Buloane	kg			34,18 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,80	0,23
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,78	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,60	0,05
		Cheltuieli directe	lei			3 960,91
23	CC02L2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,74 3,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	55,00	3,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,27
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,80	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,60	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			30 750,49
24	CC02K1	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inalțimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,60 5,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	55,00	5,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,80	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,60	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	300,00	0,34
		Cheltuieli directe	lei			14 171,90
25	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			114,90 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,50	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,54	0,16
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,78	1,13
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	31,50	0,94
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,80	1,14
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,50	1,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	220,00	22,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 300,00	15,05
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	2,15
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
		Cheltuieli directe	lei			10 800,94
26	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie,	m3			1 865,10 291,50

1	2	3	4	5	6	7
		scoabe)=1,0300				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	55,00	266,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,75
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 360,00	1 435,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,00	2,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
		Cheltuieli directe	lei			35 063,90
		1.5. Acoperis				
27	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (se exclud piese forjate)	m3			7 005,53 1 237,50
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	55,00	1 113,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	55,00	123,75
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	49,50	371,25
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 300,00	43,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 300,00	3 999,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	4 300,00	516,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	168,00	505,68
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	54,00	139,32
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	25,20	75,60
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	32,40	46,98
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	55,00	18,15
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	35,00	8,05
		Cheltuieli directe	lei			197 906,22
28	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (se exclud piese forjate)	m3			6 592,89 1 324,95
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	55,00	1 192,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	55,00	132,55
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	4 300,00	688,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	4 300,00	258,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	4 300,00	3 569,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	25,20	181,44
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	14,50	63,51
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	32,40	109,51
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	168,00	329,28
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	55,00	24,20
		Cheltuieli directe	lei			35 140,12
29		Piesa inglobata din Otel C245 - MC-1 150x150x100x4 mm (Coltar Fluture)	buc			85,20 0,00
	29	Piesa inglobata din Otel C245 - MC-1 150x150x100x4 mm (Coltar Fluture)	buc	1,0000	85,20	85,20
		Cheltuieli directe	lei			69 438,00
30		Piesa inglobata din Otel C245 - MC-2 150x300x4mm (Conector Plat LP)	buc			93,20 0,00
	30	Piesa inglobata din Otel C245 - MC-2 150x300x4mm (Conector Plat LP)	buc	1,0000	93,20	93,20
		Cheltuieli directe	lei			14 352,80
31	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			343,98 13,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	55,00	13,75
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	168,00	329,28
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 360,70
32	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite.(Astereala scindura 100x25, 50x25, =9.77m3)	m2			56,36 16,22
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	55,00	12,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	55,00	3,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0086	4 300,00	36,98
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	22,50	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 568,44
33	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Pelicola anticondens Material marunt=1,0300	m2			31,52 13,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	55,00	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	26821326004651	Pelicola anticondens	m2	1,1500	13,83	16,38
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 551,89
34	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla, vopsit galvanizat, gr.0.5mm, zincata pe ambele parti (Zn-225gr/m2) acoperit cu strat de protectie din polister. pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la strapungeri. Culoarea se v-a coordona cu beneficiarul Material marunt=1,0500	m2			290,72 63,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	55,00	49,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,75
	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip tigla gr.0.5mm	m2	1,1500	165,00	199,24
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	26,00	13,65
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,10	0,94
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	76,50	8,03
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	75,00	3,15
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	32,40	1,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			327 927,65
35	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti Rigle de rasinoase 0.025x0.1=0.6m3)-Cadru streasina	m3			7 415,79 1 210,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	55,00	1 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	55,00	110,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	4 300,00	4 300,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 300,00	1 075,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	22,50	112,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	31,50	157,50
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	4,68	16,38
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,54	1,89
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,72	2,52
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	108,00	540,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 269,74
36	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv cu plasa inoxidabila antiinsecte, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor. La streasina Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			309,17 85,25

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	55,00	79,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata gr.0.5mm	m2	1,1500	160,20	193,44
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	28,80	18,14
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,99	5,20
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,27	1,42
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	34,20	5,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
		Cheltuieli directe	lei			74 076,41
37	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			343,96
						13,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	55,00	13,75
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	168,00	329,28
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	450,00	0,43
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			429,95
38	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			166,31
						46,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	55,00	46,75
	1212121212121	apa	m3	0,2300	18,00	4,14
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	10,00	17,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	9,18	61,51
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	193,50	2,32
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,14	22,14
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	120,00	7,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			7 417,33
39	CE42A	Executarea lucarnelor (se exclud elemente din lemn)	buc			2 053,54
						363,16
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	55,00	328,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	55,00	34,81
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	250,00	1 000,00
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	320,00	320,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	585,00	292,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	25,20	35,28
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	60,00	9,60
		Cheltuieli directe	lei			30 803,17
40	CO13A apl	Gratar pentru acoperirea canalelor din tabla gata vopsita galvanizat, tip jaluzele (se exclude rigle si sipci se include tabla n=1m2/1.15 si plasa antiinsecte) Kman=0.8 (Lucarnele din tabla tip jaluzele) Coeficient la manoperei=0,8000	m2			493,28
						22,88
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	55,00	2,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4700	55,00	20,68
	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 3 x 30 mm	buc	50,0000	0,30	15,00
	391	Plasa antiinsecte	m2	1,1500	162,00	186,30
	39	Tabla vopsita tip jaluzele	m2	1,1500	234,00	269,10
		Cheltuieli directe	lei			37 558,33
41	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D125mm Material marunt=1,0300	m			230,92
						16,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	55,00	16,50
	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D125mm	m	1,0500	85,60	92,58
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	21,87	31,54
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	113,40	23,36
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	103,50	10,66
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	145,80	30,03

1	2	3	4	5	6	7
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	112,50	23,18
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,27	2,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 035,29
42	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D90mm Material marunt=1,0200	m			296,47 19,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	55,00	19,25
	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass D90mm	m	1,0500	112,50	120,49
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	80,10	40,85
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	76,50	19,51
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	48,78	24,88
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	95,00	24,23
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	81,00	20,66
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	103,50	26,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 837,37
43	CK26B	Sisteme de divizori de zapada din tabla protejata anticoroziv	m			106,03 22,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	55,00	17,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	27431235490261	Opritori de zapada	m	1,0000	82,80	82,80
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,27	1,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 494,95
44	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada acoperisului (BA1)	kg			34,60 11,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,78	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	58,50	0,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,60	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 215,01
45	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			1 216,60 354,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	70,20	547,56
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	51,84	202,18
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,57	23,41
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,77	79,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			948,95
46	RpCH31C	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schele metalice autoridicatoare de max 29 m lungime si 31 m inaltime, pentru lucrari pe verticala, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2			39,25 23,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3400	55,00	18,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0006	4 300,00	2,58
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0007	4 300,00	3,01
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	5 600,00	0,67
	2010102903971	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0003	4 300,00	1,29

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200393	Balast nespalat de riu 0-70 mm	m3	0,0050	420,30	2,10
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0060	25,20	0,15
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2811230007607	Schela metalica autoridicatoare (Lmax=12 m, Hmax=31 m)	h-ut	0,9500	2,00	1,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0080	400,00	3,20
		Cheltuieli directe	lei			8 111,50
		1.6. Lucrari diverse				
47	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t (1458m2*1.15=1676.7*11.43kg/m2=19.16tn; 44.6m3 x 0.8tn/m3 = 35.68tn)	t			51,70 18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3400	55,00	18,70
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1100	300,00	33,00
		Cheltuieli directe	lei			3 026,52
48	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t			134,20 134,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4400	55,00	134,20
		Cheltuieli directe	lei			7 856,07
49	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			61,05 61,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	55,00	61,05
		Cheltuieli directe	lei			5 866,90
50	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			43,68 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	240,00	43,68
		Cheltuieli directe	lei			4 197,65

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea rețelelor electrice
interioare la IP Scoala-primara
Hirbovat r.Aneni Noi**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2 (EEF/IEI)
Rețele electrice**

Valoarea de deviz 951 190,40 lei

Intocmit in prețuri curente 19.02.2025

№ 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. Renovarea rețelelor electrice interioare la IP Scoala-primara Hirbovat r.Aneni Noi 1.1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	1 800,0000	5,50 5,50	9 900,00 9 900,00
2	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	1 800,0000	20,18 13,20	36 333,00 23 760,00
3	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	150,0000	34,10 34,10	5 115,00 5 115,00
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	150,0000	10,17 8,25	1 526,10 1 237,50
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,6000	221,02 217,25	132,61 130,35
		<i>Total</i>	lei			53 006,71

1	2	3	4	5	6	7
		CAS	24 %			9 634,28
		Cheltueili de transport	3 %			315,91
		Total CD				62 956,90
		Cheltuieli de regie	3 %			1 888,71
		Total cu CR				64 845,61
		Beneficiu	2 %			1 296,91
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				66 142,52 40 142,85
		1.2. Lucrari de montare				
6	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	220,0000	3,30 3,30	726,00 726,00
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	200,0000	12,10 12,10	2 420,00 2 420,00
8	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (BZUM-TF-05-250	buc	1,0000	337,88 130,35	337,88 130,35
9	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BP-32-37 Un=380V In=100A	buc	1,0000	276,15 154,55	276,15 154,55
10	RpEG12A	Inlocuirea sau completarea, la tablourile de distributie electrica, a unui element de siguranta Siguranta fuzibila NH-0 Materiale marunte (ipsos, apa, etc.) din val. mat. explicitate=1,0100	buc	3,0000	85,71 13,75	257,14 41,25
11	08-01-066-1	Limitator de supratensiune OIIC1-C 4P	set	1,0000	269,69 165,00	269,69 165,00
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29/3/C/40	buc	3,0000	188,47 85,80	565,42 257,40

1	2	3	4	5	6	7
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29/3/C/16	buc	3,0000	188,47 85,80	565,42 257,40
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 605x352x138mm, (ИПБ-243-1 36 (IP31) 405x320x120mm	buc	1,0000	285,01 130,35	285,01 130,35
15	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P 25A	buc	1,0000	276,15 154,55	276,15 154,55
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/10	buc	3,0000	188,47 85,80	565,42 257,40
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12М-2p C16A 30mA	buc	3,0000	188,47 85,80	565,42 257,40
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12М-2p C20A 30mA	buc	1,0000	188,47 85,80	188,47 85,80
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 605x352x138mm, (ИПБ-243-1 36 (IP31) 405x320x120mm	buc	1,0000	285,01 130,35	285,01 130,35
20	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-25A	buc	1,0000	276,15 154,55	276,15 154,55
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,	buc	4,0000	188,48 85,80	753,93 343,20

1	2	3	4	5	6	7
		АД14М-4р С16А 30mA				
22	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Contactor КМИ-22510 In=25A	buc	1,0000	276,15 154,55	276,15 154,55
23		Buton de comanda KP 102	buc	1,0000	39,33 0,00	39,33 0,00
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 605x352x138mm, (ЩРВ-24з-1 36 (IP31) 405x320x120mm	buc	1,0000	285,01 130,35	285,01 130,35
25	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-25A	buc	1,0000	276,15 154,55	276,15 154,55
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/16	buc	3,0000	188,47 85,80	565,42 257,40
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12М-2р С16А 30mA	buc	3,0000	188,47 85,80	565,42 257,40
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12М-2р С20А 30mA	buc	1,0000	188,47 85,80	188,47 85,80
29	08-03-573-4	Panou de distributie PD1-3 395x310x120mm; ЩРН-24з 36 (IP31)	buc	1,0000	285,01 130,35	285,01 130,35
30	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-40A	buc	1,0000	276,15 154,55	276,15 154,55

1	2	3	4	5	6	7
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/4	buc	4,0000	188,48 85,80	753,93 343,20
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/25	buc	1,0000	188,47 85,80	188,47 85,80
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12М-2р C16А 10mA	buc	1,0000	188,47 85,80	188,47 85,80
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12М-2р C16А 30mA	buc	3,0000	188,47 85,80	565,42 257,40
35	08-03-573-4	Panou de distributie PD2-3: 275x450x120 ИПВ-183-1 IP31	buc	1,0000	285,01 130,35	285,01 130,35
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД14М-4р C16А 100mA	buc	1,0000	188,47 85,80	188,47 85,80
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/10	buc	7,0000	188,48 85,80	1 319,37 600,60
38	08-01-066-1	Limitator de supratensiune ОПС1-С 4Р	set	1,0000	269,69 165,00	269,69 165,00
39	08-03-573-4	Panou de distributie PI-a 265x310x120mm; ИПН-123-1 36 (IP31)	buc	1,0000	285,01 130,35	285,01 130,35
40	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/10	buc	1,0000	188,47 85,80	188,47 85,80
41	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	3,0000	188,47	565,42

1	2	3	4	5	6	7
	1	montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/8			85,80	257,40
42	RpEG12A	Completarea, la tablourile de distributie electrica, a unui element - Fotoreleu FR-601 Materiale marunte (ipsos, apa, etc.) din val. mat. explicitate=1,0100	buc	1,0000	72,45 13,75	72,45 13,75
43	RpEG12A	Completarea, la tablourile de distributie electrica, a unui element -Timer digital IQT-2 Materiale marunte (ipsos, apa, etc.) din val. mat. explicitate=1,0100	buc	1,0000	221,00 13,75	221,00 13,75
44	08-03-594-10	Corp de iluminat ЛПО LED, 2x18W IP20	100 buc	3,0500	40 384,60 14 905,00	123 173,02 45 460,25
45	08-03-594-10	Corp de iluminat LSP LED 2X18W, IP54	100 buc	0,1300	41 809,08 14 905,00	5 435,18 1 937,65
46	08-03-594-10	Corp de iluminat ЛПО LED, 1x18W IP31	100 buc	0,1600	37 595,94 14 905,00	6 015,35 2 384,80
47	08-03-594-10	Corp de iluminat ЛПО LED, 1x18W IP54	100 buc	0,0500	41 781,60 14 905,00	2 089,08 745,25
48	08-03-594-2	Corp de iluminat ДВО-657 1x45W, IP20	100 buc	0,3200	49 814,28 6 380,00	15 940,57 2 041,60
49	08-03-594-2	Corp de iluminat OPL/Sport236 2x36W, IP20	100 buc	0,1800	35 941,50 6 380,00	6 469,47 1 148,40
50	08-03-594-10	Corp de iluminat ЛПО 72 1x36W, IP20	100 buc	0,3500	53 057,54 14 905,00	18 570,14 5 216,75
51	08-03-594-10	Corp de iluminat 1x70W, IP20 SYBAR HG70	100 buc	0,0500	71 816,60 14 905,00	3 590,83 745,25
52	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate,-Indicator de iesire 2x9W, IP20	100 buc	0,2200	41 511,64 14 905,00	9 132,56 3 279,10
53		Acumulator pentru corpuri de iluminat de avarie ES1	buc	36,0000	786,75 0,00	28 323,00 0,00
54	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe	100 m	59,5000	2 293,92 1 309,00	136 487,96 77 885,50

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm				
55	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm	100 m	3,7000	3 419,38 1 892,00	12 651,69 7 000,40
56	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,7000	3 860,14 1 892,00	2 702,10 1 324,40
57	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm ²	100 m	2,6000	937,40 803,00	2 437,23 2 087,80
58	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	63,9000	449,57 370,70	28 727,61 23 687,73
59		Cablu BBГНГ-LSLTx-0.66 2x1.5mm ²	m	450,0000	8,10 0,00	3 645,00 0,00
60		Cablu BBГНГ-LSLTx-0.66 3x1.5mm ²	m	1 350,0000	10,13 0,00	13 675,50 0,00
61		Cablu BBГНГ-LSLTx-0.66 4x1.5mm ²	m	975,0000	14,47 0,00	14 108,25 0,00
62		Cablu BBГНГ-LSLTx-0.66 5x1.5mm ²	m	100,0000	14,63 0,00	1 463,00 0,00
63		Cablu BBГНГ-LSLTx-0.66 3x2.5mm ²	m	2 450,0000	15,37 0,00	37 656,50 0,00
64		Cablu BBГНГ-LSLTx-0.66 4x2.5mm ²	m	850,0000	18,97 0,00	16 124,50 0,00
65		Cablu BBГНГ-LSLTx-0.66 5x2.5mm ²	m	110,0000	23,40 0,00	2 574,00 0,00
66		Cablu BBГНГ-LSLTx-0.66 5x4mm ²	m	35,0000	44,25 0,00	1 548,75 0,00
67		Cablu BBГНГ-LSLTx-0.66 5x16mm ²	m	115,0000	177,00	20 355,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
68		Cablu BBГHГ-FRLSLTx-0.66 3x1.5mm2	m	1 000,0000	17,06 0,00	17 060,00 0,00
69	RpEE01A	Montarea interupatoarelor monopolar de 10 A, IP20;	buc	78,0000	62,27 14,85	4 856,81 1 158,30
70	RpEE01A	Montarea interupatoarelor bipolare de 10 A, IP20;	buc	37,0000	63,50 14,85	2 349,46 549,45
71	RpEE01A	Montarea interupatoarelor monopolare exterior de perete In=10A	buc	20,0000	77,81 14,85	1 556,21 297,00
72	RpEE01A	Montarea comutatorului monopolar In=10A Un=220v, IP44	buc	8,0000	171,16 14,85	1 369,32 118,80
73	08-03-591- 9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa In=16A IP20 PC10-3KB	100 buc	1,2000	5 164,23 2 095,50	6 197,08 2 514,60
74	08-03-591- 9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa In=16A IP44	100 buc	0,3000	6 746,40 2 095,50	2 023,92 628,65
75	08-03-591- 10	Priza semietansata si etansata In=16A IP54 trifazat	100 buc	0,0100	15 146,00 4 186,00	151,46 41,86
76	08-03-591- 10	Bloc din 3 prize bipolare cu contact de legare de pamint U=230V, In=16A, IP20	100 buc	0,3500	8 745,54 4 185,49	3 060,94 1 464,92
77		Cutie de distributie inglobat in perete	buc	245,0000	17,49 0,00	4 285,05 0,00
78		Cutie pentru priza si intrerupator	buc	385,0000	6,17 0,00	2 375,45 0,00
79	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,3000	2 294,77 455,93	688,43 136,78
80	08-02-472- 2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	2,2500	4 176,06 913,00	9 396,13 2 054,25
		<i>Total</i>	lei			584 728,10
		CAS	24 %			46 357,20

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	3 %			11 079,60
		Total CD				642 164,90
		Cheltuieli de regie	30 %			57 946,50
		Total cu CR				700 111,40
		Beneficiu	2 %			14 002,22
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				714 113,62 193 154,99
		1.3. Utilaj				
81		Panou de distributie BZUM-TF-05-250	buc	1,0000	880,20 0,00	880,20 0,00
82		Panou de distributie ИПВ-24з-1 36 (IP31) 405x320x120mm	buc	3,0000	586,80 0,00	1 760,40 0,00
83		Panou de distributie ИПН-24з 36 (IP31)	buc	1,0000	885,00 0,00	885,00 0,00
84		Panou de distributie ИПВ-18з-1 IP31	buc	1,0000	503,25 0,00	503,25 0,00
85		Panou de distributie ИПН-12з-1 36 (IP31)	buc	1,0000	586,50 0,00	586,50 0,00
86		Automat BP-32-37 Un=380V In=100A	buc	3,0000	648,75 0,00	1 946,25 0,00
87		Limitator de supratensiune ОПС1-С 4P	buc	2,0000	338,06 0,00	676,12 0,00
88		Automat BA 47-29/3/C/40	buc	3,0000	84,75 0,00	254,25 0,00
89		Automat BA 47-29/3/C/16	buc	3,0000	73,50 0,00	220,50 0,00
90		Automat BH32-3P-25A	buc	3,0000	51,75 0,00	155,25 0,00
91		Automat BA47-29/1/B/10	buc	11,0000	25,50 0,00	280,50 0,00
92		Automat АД12М-2р С16А 30mA	buc	9,0000	193,50 0,00	1 741,50 0,00
93		Automat АД12М-2р С20А 30mA	buc	2,0000	193,50 0,00	387,00 0,00
94		Automat АД14М-4р С16А 30mA	buc	4,0000	222,18 0,00	888,72 0,00

1	2	3	4	5	6	7
95		Contactor Automat КМИ-22510 In=25A	buc	1,0000	153,00 0,00	153,00 0,00
96		Automat BA 47-29/1/B/16	buc	3,0000	25,80 0,00	77,40 0,00
97		Automat BH32-3P-40A	buc	1,0000	70,02 0,00	70,02 0,00
98		Automat BA 47-29/1/B/4	buc	4,0000	25,80 0,00	103,20 0,00
99		Automat BA47-29/3/B/25	buc	1,0000	73,50 0,00	73,50 0,00
100		Automat АД12М-2р С16А 10mA	buc	1,0000	192,75 0,00	192,75 0,00
101		Automat АД14М-4р С16А 100mA	buc	1,0000	342,75 0,00	342,75 0,00
102		Automat BA47-29/1/B/8	buc	3,0000	25,80 0,00	77,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 255,46
		<i>Cmd</i>	1,2 %			147,07
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 402,53
		<i>Total</i>	lei			792 658,67
		Total Renovarea retelelor electrice interioare la IP Scoala-primara Hirbovat r.Aneni Noi Inclusiv salariu				792 658,67 233 297,84

		Total	lei	792 658,67
		TVA	20 %	158 531,73
		Total deviz: Inclusiv salariu	951 190,40 233 297,84	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea rețelelor electrice
interioare la IP Scoala-primara
Hirbovat r.Aneni Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2 (EEF/IEI)
Rețele electrice**

Valoarea de deviz 951 190,40 lei

Intocmit in prețuri curente 19.02.2025

№ 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 № 2-1-2 (EEF/IEI):				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	3 414,8490	55,00	187 816,69
2.	7122050013400	Zidar	h-om	268,7700	55,00	14 782,35
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	277,0600	55,00	15 238,30
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	281,1000	55,00	15 460,50
		Total manopera				233 297,84

Materiale:

1.	100	Automat AД12М-2р C16А 10mA	buc	1,0000	192,75	192,75
2.	101	Automat AД14М-4р C16А 100mA	buc	1,0000	342,75	342,75
3.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0063	10 800,00	68,04
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,1343	22 500,00	3 021,75
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	19 800,00	481,14
6.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	2,2456	19 800,00	44 462,88
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0050	22 500,00	112,50
8.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0416	10 800,00	449,28
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0098	31 500,00	308,70
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	76,3526	56,34	4 301,64
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0690	40,50	2,76
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	51,3318	40,50	2 078,90
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	983,3466	6,00	5 900,09
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,7140	135,00	96,39
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	983,3466	1,80	1 770,09
16.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,2925	22 500,00	6 581,25
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,3540	108,00	38,20
18.	1019852	Vopsea	kg	15,3960	76,50	1 177,79
19.	102	Automat BA47-29/1/B/8	buc	3,0000	25,80	77,40
20.	11110001000241	Intrerupator manual monopolar 10 A,	buc	78,7800	40,68	3 204,77

		IP20; BC10-1-0-K5				
21.	11110001000242 2	Interrupator manual bipolare de 10 A, IP20;	buc	37,3700	41,90	1 565,80
22.	11110001000243 3	Interrupator monopolar exterior de perete In=10A	buc	20,2000	56,07	1 132,61
23.	11110001000245 4	Comutator monopolar In=10A Un=220v, IP44	buc	8,0800	148,50	1 199,88
24.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	13,6600	54,00	737,64
25.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0500	280,00	294,00
26.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7150	10,00	7,15
27.	20	Teava din v/p D20mm	m	5 950,0000	4,00	23 800,00
28.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0630	1 500,00	94,50
29.	2222	Corp de iluminat JIHO LED, 1x18W IP54	buc	5,0000	126,40	632,00
30.	23	Buton de comanda KP 102	buc	1,0000	39,33	39,33
31.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3 100,1500	3,20	9 920,48
32.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	143,0000	6,12	875,16
33.	31202155372041	Siguranta fuzibila NH-0	buc	3,0300	71,25	215,89
34.	31202155372042 2	Fotoreleu FR-601	buc	1,0100	58,12	58,70
35.	31202155372043 3	Timer digital IIT-2	buc	1,0100	205,20	207,25
36.	32	Teava din v/p D32mm	m	370,0000	8,15	3 015,50
37.	40	Teava din v/p D40mm	m	70,0000	12,55	878,50
38.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0198	3 420,00	67,70
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	18,7500	18,00	337,50
40.	4100126202818	Apa	m3	0,0720	18,00	1,30
41.	444	Corp de iluminat JIHO LED, 2x18W IP20	buc	305,0000	112,50	34 312,50
42.	452	Corp de iluminat LSP LED 2X18W, IP54	buc	13,0000	126,75	1 647,75
43.	462	Corp de iluminat JIHO LED, 1x18W IP31	buc	16,0000	84,60	1 353,60
44.	481	Corp de iluminat JBO-657 1x45W, IP20	buc	32,0000	378,00	12 096,00
45.	491	Corp de iluminat OPL/Sport236 2x36W, IP20	buc	18,0000	239,25	4 306,50
46.	5009030	Flanse	10 buc	63,9000	10,80	690,12
47.	5009031	Scoabe	10 buc	428,1300	9,00	3 853,17
48.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	20,6150	46,80	964,78
49.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	53,2000	10,80	574,56
50.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2 114,5000	1,44	3 044,88
51.	5009062	Papuci de cablu	buc	293,1000	1,98	580,33
52.	5009070	Racordari	10 buc	115,0200	14,40	1 656,28
53.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IITC-50"	buc	53,0000	58,50	3 100,50
54.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	481,2000	12,60	6 063,12
55.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2125	810,00	172,14
56.	5009113	Prezoane	buc	102,0000	13,05	1 331,10
57.	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	270,00	275,40
58.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	3,3250	252,00	837,90
59.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,4000	23,40	32,76
60.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,3500	108,00	253,80
61.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0570	54,00	3,06
62.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,4010	58,50	23,46
63.	501	Corp de iluminat JIHO 72 1x36W, IP20	buc	35,0000	239,25	8 373,75
64.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0122	10 800,00	131,76
65.	511	Corp de iluminat 1x70W, IP20 SYBAR HG70	buc	5,0000	426,75	2 133,75

66.	521	Indicator de iesire 2x9W, IP20	buc	22,0000	123,75	2 722,50
67.	53	Acumulator pentru corpuri de iluminat de avarie ES1	buc	36,0000	786,75	28 323,00
68.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,3240	61,20	19,83
69.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	14,3342	61,20	877,19
70.	59	Cablu BBΓHΓ-LSLTx-0.66 2x1.5mm2	m	450,0000	8,10	3 645,00
71.	60	Cablu BBΓHΓ-LSLTx-0.66 3x1.5mm2	m	1 350,0000	10,13	13 675,50
72.	61	Cablu BBΓHΓ-LSLTx-0.66 4x1.5mm2	m	975,0000	14,47	14 108,25
73.	62	Cablu BBΓHΓ-LSLTx-0.66 5x1.5mm2	m	100,0000	14,63	1 463,00
74.	63	Cablu BBΓHΓ-LSLTx-0.66 3x2.5mm2	m	2 450,0000	15,37	37 656,50
75.	64	Cablu BBΓHΓ-LSLTx-0.66 4x2.5mm2	m	850,0000	18,97	16 124,50
76.	65	Cablu BBΓHΓ-LSLTx-0.66 5x2.5mm2	m	110,0000	23,40	2 574,00
77.	66	Cablu BBΓHΓ-LSLTx-0.66 5x4mm2	m	35,0000	44,25	1 548,75
78.	67	Cablu BBΓHΓ-LSLTx-0.66 5x16mm2	m	115,0000	177,00	20 355,00
79.	68	Cablu BBΓHΓ-FRLSLTx-0.66 3x1.5mm2	m	1 000,0000	17,06	17 060,00
80.	73	Priza monopolar In=16A IP20	buc	120,0000	27,90	3 348,00
81.	74	Priza monopolar In=16A IP54	buc	30,0000	43,74	1 312,20
82.	75	Priza In=16A IP54 3F	buc	1,0000	103,50	103,50
83.	76	Bloc din 3 prize bipolare cu contact de legare de pamint U=230V, In=16A, IP20	buc	35,0000	37,80	1 323,00
84.	77	Cutie de distributie inglobat in perete	buc	245,0000	17,49	4 285,05
85.	78	Cutie pentru priza si intrerupator	buc	385,0000	6,17	2 375,45
86.	81	Panou de distributie BZUM-TF-05-250	buc	1,0000	880,20	880,20
87.	82	Panou de distributie ЦПВ-24з-1 36 (IP31) 405x320x120mm	buc	3,0000	586,80	1 760,40
88.	83	Panou de distributie ЦПН-24з 36 (IP31)	buc	1,0000	885,00	885,00
89.	84	Panou de distributie ИПВ-18з-1 IP31	buc	1,0000	503,25	503,25
90.	85	Panou de distributie ЦПН-12з-1 36 (IP31)	buc	1,0000	586,50	586,50
91.	86	Automat BP-32-37 Un=380V In=100A	buc	3,0000	648,75	1 946,25
92.	87	Limitator de supratensiune ОПС1-С 4P	buc	2,0000	338,06	676,12
93.	88	Automat BA 47-29/3/C/40	buc	3,0000	84,75	254,25
94.	89	Automat BA 47-29/3/C/16	buc	3,0000	73,50	220,50
95.	90	Automat BH32-3P-25A	buc	3,0000	51,75	155,25
96.	91	Automat BA47-29/1/B/10	buc	11,0000	25,50	280,50
97.	92	Automat AД12M-2p C16A 30mA	buc	9,0000	193,50	1 741,50
98.	93	Automat AД12M-2p C20A 30mA	buc	2,0000	193,50	387,00
99.	94	Automat AД14M-4p C16A 30mA	buc	4,0000	222,18	888,72
100.	95	Contacteur Automat КМН-22510 In=25A	buc	1,0000	153,00	153,00
101.	96	Automat BA 47-29/1/B/16	buc	3,0000	25,80	77,40
102.	97	Automat BH32-3P-40A	buc	1,0000	70,02	70,02
103.	98	Automat BA 47-29/1/B/4	buc	4,0000	25,80	103,20
104.	99	Automat BA47-29/3/B/25	buc	1,0000	73,50	73,50
		Total materiale de construcții				392 105,71

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	16,0353	80,00	1 282,83
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de	h-ut	1 281,2930	3,00	3 843,88

		ridicare 10 m				
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	200,8727	35,00	7 030,55
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,6100	300,00	483,00
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,6100	150,00	241,50
6.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,3400	350,00	469,00
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0480	20,00	0,96
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	38,2500	20,00	765,00
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	28,5000	55,00	1 567,50
10.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	21,2000	20,00	424,00
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,0400	35,00	71,40
12.	331002	Masini de gaurit	h-ut	4,3709	35,00	152,98
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	318,6040	15,00	4 779,06
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	17,3753	200,00	3 475,06
		Total utilaje de constructii				24 586,72

Total	lei	792 658,67
TVA	20 %	158 531,73

Total deviz:

951 190,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Renovarea rețelilor electrice interioare la Investitor
IP Scoala-primara Hirbovat r.Aneni Noi**

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. Renovarea rețelilor electrice interioare la IP Scoala-primara Hirbovat r.Aneni Noi				
		1.1. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			5,50 5,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	55,00	5,50
		Cheltuieli directe	lei			9 900,00
2	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			20,18 13,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	55,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,20	5,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	280,00	0,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	55,00	0,82
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			36 333,00
3	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			34,10 34,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	55,00	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	55,00	31,90
		Cheltuieli directe	lei			5 115,00
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,17 8,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	55,00	3,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,20	0,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	280,00	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	18,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	55,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			1 526,10
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			221,02 217,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	55,00	24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	55,00	192,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	18,00	2,17
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			132,61
		1.2. Lucrari de montare				
6	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,30 3,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	55,00	3,30
		Cheltuieli directe	lei			726,00
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			12,10 12,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	55,00	12,10
		Cheltuieli directe	lei			2 420,00
8	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (BZUM-TF-05-250	buc			337,88 130,35
	1	Muncitor	h-om	2,3700	55,00	130,35
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	56,34	8,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,50	4,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	76,50	1,53
	0211102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	80,00	9,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	35,00	29,40

1	2	3	4	5	6	7
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	300,00	87,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	150,00	43,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	200,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			337,88
9	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BP-32-37 Un=380V In=100A	buc			276,15
						154,55
	1	Muncitor	h-om	2,8100	55,00	154,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,34	3,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	40,50	0,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	40,50	18,43
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	135,00	1,89
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,80	2,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	108,00	1,51
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	76,50	3,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 500,00	4,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,98	6,14
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	58,50	58,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	108,00	2,16
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	54,00	0,11
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	61,20	0,55
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	61,20	2,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	80,00	0,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	200,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			276,15
10	RpEG12A	Inlocuirea sau completarea, la tablourile de distributie electrica, a unui element de siguranta Siguranta fuzibila NH-0 Materiale marunte (ipsos, apa, etc.) din val. mat. explicitate=1,0100	buc			85,71
						13,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	55,00	13,75
	31202155372041	Siguranta fuzibila NH-0	buc	1,0000	71,25	71,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			257,14
11	08-01-066-1	Limitator de supratensiune OHC1-C 4P	set			269,69
						165,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	55,00	165,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	40,50	15,39
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	58,50	58,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	80,00	8,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			269,69
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29/3/C/40	buc			188,47
						85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,34	3,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	40,50	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	40,50	1,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	135,00	1,89
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,80	2,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	108,00	0,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	76,50	2,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,98	12,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	58,50	58,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	108,00	2,16

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	61,20	0,37
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	61,20	0,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			565,42
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29/3/C/16	buc			188,47 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,34	3,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	40,50	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	40,50	1,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	135,00	1,89
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,80	2,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	108,00	0,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	76,50	2,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,98	12,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	58,50	58,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	108,00	2,16
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	61,20	0,37
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	61,20	0,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			565,42
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 605x352x138mm, (ИПБ-243-1 36 (IP31) 405x320x120mm	buc			285,01 130,35
	1	Muncitor	h-om	2,3700	55,00	130,35
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	56,34	5,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,50	4,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	76,50	1,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	300,00	66,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
		Cheltuieli directe	lei			285,01
15	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P 25A	buc			276,15 154,55
	1	Muncitor	h-om	2,8100	55,00	154,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,34	3,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	40,50	0,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	40,50	18,43
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	135,00	1,89
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,80	2,20

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	108,00	1,51
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	76,50	3,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 500,00	4,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,98	6,14
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	58,50	58,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	108,00	2,16
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	54,00	0,11
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	61,20	0,55
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	61,20	2,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	80,00	0,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	200,00	1,80
		Cheltuieli directe	lei			276,15
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/10	buc			188,47 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,34	3,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	40,50	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	40,50	1,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	135,00	1,89
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,80	2,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	108,00	0,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	76,50	2,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,98	12,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	58,50	58,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	108,00	2,16
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	61,20	0,37
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	61,20	0,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			565,42
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12М-2р С16А 30mA	buc			188,47 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,34	3,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	40,50	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	40,50	1,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	135,00	1,89
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,80	2,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	108,00	0,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	76,50	2,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,98	12,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	58,50	58,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	108,00	2,16
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	61,20	0,37
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	61,20	0,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			565,42
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12М-2р С20А 30mA	buc			188,47 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,34	3,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	40,50	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	40,50	1,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	135,00	1,89
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,80	2,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	108,00	0,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	76,50	2,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,98	12,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	58,50	58,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	108,00	2,16
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	61,20	0,37
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	61,20	0,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			188,47
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 605x352x138mm, (ИПВ-243-1 36 (IP31) 405x320x120mm	buc			285,01 130,35
	1	Muncitor	h-om	2,3700	55,00	130,35
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	56,34	5,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,50	4,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	76,50	1,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	300,00	66,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,01
20	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-25A	buc			276,15 154,55
	1	Muncitor	h-om	2,8100	55,00	154,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,34	3,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	40,50	0,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	40,50	18,43
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	135,00	1,89
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,80	2,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	108,00	1,51
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	76,50	3,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 500,00	4,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,98	6,14
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	58,50	58,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	108,00	2,16
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	54,00	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	61,20	0,55
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	61,20	2,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	80,00	0,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	200,00	1,80
		Cheltuieli directe	lei			276,15
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД14М-4р С16А 30mA	buc			188,48 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,34	3,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	40,50	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	40,50	1,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	135,00	1,89
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,80	2,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	108,00	0,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	76,50	2,76
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,98	12,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	58,50	58,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	108,00	2,16
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	61,20	0,37
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	61,20	0,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			753,93
22	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Contactor КМИ-22510 In=25А	buc			276,15 154,55
	1	Muncitor	h-om	2,8100	55,00	154,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,34	3,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	40,50	0,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	40,50	18,43
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	135,00	1,89
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,80	2,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	108,00	1,51
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	76,50	3,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 500,00	4,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,98	6,14
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	58,50	58,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	108,00	2,16
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	54,00	0,11
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	61,20	0,55
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	61,20	2,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	80,00	0,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	200,00	1,80
		Cheltuieli directe	lei			276,15
23		Buton de comanda KP 102	buc			39,33

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	23	Buton de comanda KP 102	buc	1,0000	39,33	39,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,33
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 605x352x138mm, (ИПБ-243-1 36 (IP31) 405x320x120mm	buc			285,01 130,35
	1	Muncitor	h-om	2,3700	55,00	130,35
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	56,34	5,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,50	4,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	76,50	1,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	300,00	66,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,01
25	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-25A	buc			276,15 154,55
	1	Muncitor	h-om	2,8100	55,00	154,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,34	3,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	40,50	0,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	40,50	18,43
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	135,00	1,89
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,80	2,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	108,00	1,51
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	76,50	3,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 500,00	4,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,98	6,14
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	58,50	58,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	108,00	2,16
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	54,00	0,11
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	61,20	0,55
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСОИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	61,20	2,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	80,00	0,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	200,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			276,15
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/16	buc			188,47 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,34	3,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	40,50	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	40,50	1,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	135,00	1,89
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,80	2,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	108,00	0,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	76,50	2,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,98	12,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	58,50	58,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	108,00	2,16
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	61,20	0,37
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0120	61,20	0,73

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			565,42
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12М-2р С16А 30mA	buc			188,47 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,34	3,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	40,50	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	40,50	1,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	135,00	1,89
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,80	2,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	108,00	0,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	76,50	2,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,98	12,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	58,50	58,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	108,00	2,16
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	61,20	0,37
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	61,20	0,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			565,42
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12М-2р С20А 30mA	buc			188,47 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,34	3,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	40,50	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	40,50	1,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	135,00	1,89
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,80	2,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	108,00	0,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	76,50	2,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,98	12,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	58,50	58,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	108,00	2,16
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	61,20	0,37
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	61,20	0,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			188,47
29	08-03-573-4	Panou de distributie PD1-3 395x310x120mm; ИИРН-24з 36 (IP31)	buc			285,01 130,35
	1	Muncitor	h-om	2,3700	55,00	130,35

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	56,34	5,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,50	4,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	76,50	1,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	300,00	66,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
		Cheltuieli directe	lei			285,01
30	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-40A	buc			276,15 154,55
	1	Muncitor	h-om	2,8100	55,00	154,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,34	3,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	40,50	0,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	40,50	18,43
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	135,00	1,89
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,80	2,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	108,00	1,51
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	76,50	3,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 500,00	4,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,98	6,14
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	58,50	58,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	108,00	2,16
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	54,00	0,11
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	61,20	0,55
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	61,20	2,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	80,00	0,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	200,00	1,80
		Cheltuieli directe	lei			276,15
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/4	buc			188,48 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,34	3,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	40,50	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	40,50	1,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	135,00	1,89
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,80	2,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	108,00	0,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	76,50	2,76
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,98	12,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	58,50	58,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	108,00	2,16
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	61,20	0,37
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	61,20	0,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			753,93

1	2	3	4	5	6	7
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/25	buc			188,47 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,34	3,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	40,50	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	40,50	1,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	135,00	1,89
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,80	2,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	108,00	0,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	76,50	2,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,98	12,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	58,50	58,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	108,00	2,16
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	61,20	0,37
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	61,20	0,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			188,47
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12М-2р С16А 10mA	buc			188,47 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,34	3,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	40,50	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	40,50	1,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	135,00	1,89
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,80	2,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	108,00	0,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	76,50	2,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,98	12,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	58,50	58,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	108,00	2,16
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	61,20	0,37
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	61,20	0,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			188,47
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12М-2р С16А 30mA	buc			188,47 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,34	3,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	40,50	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	40,50	1,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	135,00	1,89
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,80	2,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	108,00	0,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	76,50	2,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 500,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,98	12,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	58,50	58,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	108,00	2,16
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	61,20	0,37
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	61,20	0,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			565,42
35	08-03-573-4	Panou de distributie PD2-3: 275x450x120 ИИPB-183-1 IP31	buc			285,01
	1	Muncitor	h-om	2,3700	55,00	130,35
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	56,34	5,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,50	4,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	76,50	1,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	300,00	66,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
		Cheltuieli directe	lei			285,01
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД14M-4p C16A 100mA	buc			188,47
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,34	3,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	40,50	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	40,50	1,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	135,00	1,89
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,80	2,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	108,00	0,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	76,50	2,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,98	12,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	58,50	58,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	108,00	2,16
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	61,20	0,37
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	61,20	0,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			188,47
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/10	buc			188,48
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,34	3,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	40,50	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	40,50	1,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	135,00	1,89
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,80	2,20

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	108,00	0,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	76,50	2,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,98	12,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	58,50	58,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	108,00	2,16
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	61,20	0,37
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	61,20	0,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 319,37
38	08-01-066-1	Limitator de supratensiune ОПС1-C 4P	set			269,69
						165,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	55,00	165,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	40,50	15,39
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	58,50	58,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	80,00	8,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			269,69
39	08-03-573-4	Panou de distributie PI-a 265x310x120mm; ИПН-123-1 36 (IP31)	buc			285,01
						130,35
	1	Muncitor	h-om	2,3700	55,00	130,35
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	56,34	5,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,50	4,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	76,50	1,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	300,00	66,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,01
40	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/10	buc			188,47
						85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,34	3,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	40,50	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	40,50	1,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	135,00	1,89
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,80	2,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	108,00	0,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	76,50	2,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,98	12,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	58,50	58,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	108,00	2,16
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	61,20	0,37
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	61,20	0,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			188,47
41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/8	buc			188,47 85,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,34	3,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	40,50	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	40,50	1,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	135,00	1,89
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,80	2,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	108,00	0,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	76,50	2,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,98	12,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	58,50	58,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	108,00	2,16
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	54,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	61,20	0,37
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	61,20	0,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			565,42
42	RpEG12A	Completarea, la tablourile de distributie electrica, a unui element -Fotoreleu FR-601 Materiale marunte (ipsos, apa, etc.) din val. mat. explicitate=1,0100	buc			72,45 13,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	55,00	13,75
	312021553720422	Fotoreleu FR-601	buc	1,0000	58,12	58,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,45
43	RpEG12A	Completarea, la tablourile de distributie electrica, a unui element -Timer digital IIT-2 Materiale marunte (ipsos, apa, etc.) din val. mat. explicitate=1,0100	buc			221,00 13,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	55,00	13,75
	312021553720433	Timer digital IIT-2	buc	1,0000	205,20	207,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			221,00
44	08-03-594-10	Corp de iluminat JIHO LED, 2x18W IP20	100 buc			40 384,60 14 905,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	55,00	14 905,00
	444	Corp de iluminat JIHO LED, 2x18W IP20	buc	100,0000	112,50	11 250,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	19 800,00	11 088,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1000	56,34	118,31
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	40,50	421,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	6,00	91,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	1,80	27,54
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	76,50	229,50
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	3 420,00	17,04
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	12,60	1 512,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	810,00	42,92
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	58,50	5,85
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	10 800,00	32,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	61,20	25,70

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	80,00	96,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	3,00	177,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	35,00	62,30
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	35,00	38,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	200,00	242,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123 173,02
45	08-03-594-10	Corp de iluminat LSP LED 2X18W, IP54	100 buc			41 809,08
						14 905,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	55,00	14 905,00
	452	Corp de iluminat LSP LED 2X18W, IP54	buc	100,0000	126,75	12 675,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	19 800,00	11 088,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	56,34	118,31
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	40,50	421,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	6,00	91,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	1,80	27,54
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	76,50	229,54
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	3 420,00	15,77
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	12,60	1 512,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	810,00	43,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	58,50	5,85
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	10 800,00	33,23
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	61,20	25,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	80,00	96,77
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	3,00	177,92
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	35,00	62,31
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	35,00	38,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	200,00	242,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 435,18
46	08-03-594-10	Corp de iluminat JIIO LED, 1x18W IP31	100 buc			37 595,94
						14 905,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	55,00	14 905,00
	462	Corp de iluminat JIIO LED, 1x18W IP31	buc	100,0000	84,60	8 460,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	19 800,00	11 088,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	56,34	118,31
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	40,50	421,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	6,00	91,81
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	1,80	27,56
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	76,50	229,50
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	3 420,00	17,12
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	12,60	1 512,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	810,00	43,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	58,50	5,87
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	10 800,00	33,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	61,20	25,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	80,00	96,81
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	3,00	177,87
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	35,00	62,31
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	35,00	38,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	200,00	242,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 015,35
47	08-03-594-10	Corp de iluminat JIIO LED, 1x18W IP54	100 buc			41 781,60

1	2	3	4	5	6	7
						14 905,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	55,00	14 905,00
	2222	Corp de iluminat JIIO LED, 1x18W IP54	buc	100,0000	126,40	12 640,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	19 800,00	11 088,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	56,34	118,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	40,50	421,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	6,00	91,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	1,80	27,60
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	76,50	229,60
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	3 420,00	13,60
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	12,60	1 512,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	810,00	42,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	58,50	5,80
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	10 800,00	43,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	61,20	25,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	80,00	96,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	3,00	178,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	35,00	62,40
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	35,00	38,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	200,00	242,00
		Cheltuieli directe	lei			2 089,08
48	08-03-594-2	Corp de iluminat ДBO-657 1x45W, IP20	100 buc			49 814,28
						6 380,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	55,00	6 380,00
	481	Corp de iluminat ДBO-657 1x45W, IP20	buc	100,0000	378,00	37 800,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	10 800,00	33,75
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	13,05	2 662,19
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	270,00	550,81
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	23,40	65,53
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	350,00	938,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	20,00	848,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	200,00	536,00
		Cheltuieli directe	lei			15 940,57
49	08-03-594-2	Corp de iluminat OPL/Sport236 2x36W, IP20	100 buc			35 941,50
						6 380,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	55,00	6 380,00
	491	Corp de iluminat OPL/Sport236 2x36W, IP20	buc	100,0000	239,25	23 925,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	10 800,00	36,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	13,05	2 662,22
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	270,00	550,78
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	23,40	65,50
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	350,00	938,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	20,00	848,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	200,00	536,00
		Cheltuieli directe	lei			6 469,47
50	08-03-594-10	Corp de iluminat JIIO 72 1x36W, IP20	100 buc			53 057,54
						14 905,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	55,00	14 905,00
	501	Corp de iluminat JIIO 72 1x36W, IP20	buc	100,0000	239,25	23 925,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	19 800,00	11 088,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	56,34	118,31
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	40,50	421,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	6,00	91,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	1,80	27,54
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	76,50	229,49
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	3 420,00	16,60
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	12,60	1 512,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	810,00	43,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	58,50	5,86

1	2	3	4	5	6	7
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	10 800,00	30,86
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	61,20	25,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	80,00	96,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	3,00	177,89
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	35,00	62,29
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	35,00	38,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	200,00	242,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 570,14
51	08-03-594-10	Corp de iluminat 1x70W, IP20 SYBAR HG70	100 buc			71 816,60 14 905,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	55,00	14 905,00
	511	Corp de iluminat 1x70W, IP20 SYBAR HG70	buc	100,0000	426,75	42 675,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	19 800,00	11 088,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	56,34	118,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	40,50	421,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	6,00	91,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	1,80	27,60
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	76,50	229,60
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	3 420,00	13,60
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	12,60	1 512,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	810,00	42,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	58,50	5,80
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	10 800,00	43,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	61,20	25,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	80,00	96,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	3,00	178,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	35,00	62,40
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	35,00	38,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	200,00	242,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 590,83
52	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate,-Indicator de iesire 2x9W, IP20	100 buc			41 511,64 14 905,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	55,00	14 905,00
	521	Indicator de iesire 2x9W, IP20	buc	100,0000	123,75	12 375,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	19 800,00	11 088,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	56,34	118,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	40,50	421,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	6,00	91,82
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	1,80	27,55
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	76,50	229,50
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	3 420,00	17,09
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	12,60	1 512,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	810,00	43,09
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	58,50	5,86
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	10 800,00	34,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	61,20	25,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	80,00	96,82
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	3,00	177,91
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	1,7800	35,00	62,32

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	35,00	38,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	200,00	242,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 132,56
53		Acumulator pentru corpuri de iluminat de avarie ES1	buc			786,75
						0,00
	53	Acumulator pentru corpuri de iluminat de avarie ES1	buc	1,0000	786,75	786,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 323,00
54	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			2 293,92
						1 309,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	55,00	1 309,00
	20	Teava din v/p D20mm	m	100,0000	4,00	400,00
	1010813	Sirna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 500,00	47,27
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	56,34	54,09
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,80	24,12
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	54,00	10,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,80	10,80
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	9,00	60,30
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,44	25,92
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	14,40	25,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	80,00	8,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	3,00	47,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136 487,96
55	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm	100 m			3 419,38
						1 892,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	55,00	1 892,00
	32	Teava din v/p D32mm	m	100,0000	8,15	815,00
	1010813	Sirna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 500,00	47,43
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	56,34	54,09
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,80	24,12
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	54,00	21,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,80	10,80
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	9,00	60,30
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,44	25,92
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	14,40	25,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	80,00	26,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	3,00	70,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,00	104,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 651,69
56	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			3 860,14
						1 892,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	55,00	1 892,00
	40	Teava din v/p D40mm	m	100,0000	12,55	1 255,00
	1010813	Sirna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 500,00	48,21
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	56,34	54,09
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,80	24,11
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	54,00	21,60

1	2	3	4	5	6	7
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,80	10,80
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	9,00	60,30
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,44	25,91
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	14,40	25,91
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	80,00	26,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	3,00	70,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,00	104,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 702,10
57	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			937,40 803,00
	1	Muncitor	h-om	14,6000	55,00	803,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	10 800,00	13,71
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	76,50	1,53
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	46,80	14,51
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,80	8,64
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,44	17,57
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	252,00	12,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	108,00	2,16
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	61,20	24,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	80,00	11,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 437,23
58	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			449,57 370,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	55,00	370,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	10 800,00	6,47
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	76,50	1,53
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	46,80	14,51
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,80	8,64
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,44	17,57
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	252,00	12,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	108,00	2,16
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	61,20	9,79
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 727,61
59		Cablu BBΓHF-LSLTx-0.66 2x1.5mm2	m			8,10 0,00
	59	Cablu BBΓHF-LSLTx-0.66 2x1.5mm2	m	1,0000	8,10	8,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 645,00
60		Cablu BBΓHF-LSLTx-0.66 3x1.5mm2	m			10,13 0,00
	60	Cablu BBΓHF-LSLTx-0.66 3x1.5mm2	m	1,0000	10,13	10,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 675,50
61		Cablu BBΓHF-LSLTx-0.66 4x1.5mm2	m			14,47 0,00
	61	Cablu BBΓHF-LSLTx-0.66 4x1.5mm2	m	1,0000	14,47	14,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 108,25
62		Cablu BBΓHF-LSLTx-0.66 5x1.5mm2	m			14,63

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	62	Cablu BBΓ _{HF} -LSLTx-0.66 5x1.5mm2	m	1,0000	14,63	14,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 463,00
63		Cablu BBΓ _{HF} -LSLTx-0.66 3x2.5mm2	m			15,37
						0,00
	63	Cablu BBΓ _{HF} -LSLTx-0.66 3x2.5mm2	m	1,0000	15,37	15,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 656,50
64		Cablu BBΓ _{HF} -LSLTx-0.66 4x2.5mm2	m			18,97
						0,00
	64	Cablu BBΓ _{HF} -LSLTx-0.66 4x2.5mm2	m	1,0000	18,97	18,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 124,50
65		Cablu BBΓ _{HF} -LSLTx-0.66 5x2.5mm2	m			23,40
						0,00
	65	Cablu BBΓ _{HF} -LSLTx-0.66 5x2.5mm2	m	1,0000	23,40	23,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 574,00
66		Cablu BBΓ _{HF} -LSLTx-0.66 5x4mm2	m			44,25
						0,00
	66	Cablu BBΓ _{HF} -LSLTx-0.66 5x4mm2	m	1,0000	44,25	44,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 548,75
67		Cablu BBΓ _{HF} -LSLTx-0.66 5x16mm2	m			177,00
						0,00
	67	Cablu BBΓ _{HF} -LSLTx-0.66 5x16mm2	m	1,0000	177,00	177,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 355,00
68		Cablu BBΓ _{HF} -FRLSLTx-0.66 3x1.5mm2	m			17,06
						0,00
	68	Cablu BBΓ _{HF} -FRLSLTx-0.66 3x1.5mm2	m	1,0000	17,06	17,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 060,00
69	RpEE01A	Montarea interupatoarelor monopolar de 10 A, IP20;	buc			62,27
						14,85
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	55,00	14,85
	11110001000241	Intrerupator manual monopolar 10 A, IP20; BC10-1-0-KB	buc	1,0100	40,68	41,09
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	6,12	6,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,20	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 856,81
70	RpEE01A	Montarea interupatoarelor bipolare de 10 A, IP20;	buc			63,50
						14,85
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	55,00	14,85
	111100010002422	Intrerupator monopolar exterior de 10 A, IP20;	buc	1,0100	41,90	42,32
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	6,12	6,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,20	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 349,46
71	RpEE01A	Montarea interupatoarelor monopolare exterior de perete In=10A	buc			77,81
						14,85
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	55,00	14,85
	111100010002433	Intrerupator monopolar exterior de perete In=10A	buc	1,0100	56,07	56,63
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	6,12	6,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,20	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 556,21
72	RpEE01A	Montarea comutatorului monopolar In=10A Un=220v, IP44	buc			171,16
						14,85
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	55,00	14,85

1	2	3	4	5	6	7
	111100010002454	Comutator monopolar In=10A Un=220v, IP44	buc	1,0100	148,50	149,98
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	6,12	6,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,20	0,16
		Cheltuieli directe	lei			1 369,32
73	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa In=16A IP20 PC10-3KB	100 buc			5 164,23 2 095,50
	1	Muncitor	h-om	38,1000	55,00	2 095,50
	73	Priza monopolar In=16A IP20	buc	100,0000	27,90	2 790,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	10 800,00	34,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	40,50	60,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,44	146,88
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	61,20	25,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			6 197,08
74	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa In=16A IP44	100 buc			6 746,40 2 095,50
	1	Muncitor	h-om	38,1000	55,00	2 095,50
	74	Priza monopolar In=16A IP54	buc	100,0000	43,74	4 374,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	10 800,00	32,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	40,50	60,73
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,44	146,87
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	61,20	25,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			2 023,92
75	08-03-591-10	Priza semietansata si etansata In=16A IP54 trifazat	100 buc			15 146,00 4 186,00
	1	Muncitor	h-om	76,1000	55,00	4 186,00
	75	Priza In=16A IP54 3F	buc	100,0000	103,50	10 350,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	22 500,00	225,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	31 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	56,34	1,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	40,50	111,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	6,00	59,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	1,80	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	80,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	35,00	162,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	200,00	24,00
		Cheltuieli directe	lei			151,46
76	08-03-591-10	Bloc din 3 prize bipolare cu contact de legare de pamint U=230V, In=16A, IP20	100 buc			8 745,54 4 185,49
	1	Muncitor	h-om	76,1000	55,00	4 185,49
	76	Bloc din 3 prize bipolare cu contact de legare de pamint U=230V, In=16A, IP20	buc	100,0000	37,80	3 780,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	22 500,00	315,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	31 500,00	81,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	56,34	1,34
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	40,50	110,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	6,00	58,57
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	1,80	17,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	80,00	9,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	4,6400	35,00	162,40

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	200,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 060,94
77		Cutie de distributie inglobat in perete	buc			17,49
						0,00
	77	Cutie de distributie inglobat in perete	buc	1,0000	17,49	17,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 285,05
78		Cutie pentru priza si intrerupator	buc			6,17
						0,00
	78	Cutie pentru priza si intrerupator	buc	1,0000	6,17	6,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 375,45
79	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 294,77
						455,93
	1	Muncitor	h-om	8,2900	55,00	455,93
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	19 800,00	1 603,80
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	31 500,00	63,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	56,34	43,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	80,00	11,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	35,00	88,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			688,43
80	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 176,06
						913,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	55,00	913,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	31 500,00	116,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	56,34	50,71
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	22 500,00	2 925,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	80,00	17,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	35,00	109,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 396,13
		1.3. Utilaj				
81		Panou de distributie BZUM-TF-05-250	buc			880,20
						0,00
	81	Panou de distributie BZUM-TF-05-250	buc	1,0000	880,20	880,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			880,20
82		Panou de distributie ИПВ-24з-1 36 (IP31) 405x320x120mm	buc			586,80
						0,00
	82	Panou de distributie ИПВ-24з-1 36 (IP31) 405x320x120mm	buc	1,0000	586,80	586,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 760,40
83		Panou de distributie ИПН-24з 36 (IP31)	buc			885,00
						0,00
	83	Panou de distributie ИПН-24з 36 (IP31)	buc	1,0000	885,00	885,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			885,00
84		Panou de distributie ИИПВ-18з-1 IP31	buc			503,25
						0,00
	84	Panou de distributie ИИПВ-18з-1 IP31	buc	1,0000	503,25	503,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			503,25
85		Panou de distributie ИПН-12з-1 36 (IP31)	buc			586,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	85	Panou de distributie ИЦРН-123-1 36 (IP31)	buc	1,0000	586,50	586,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			586,50
86		Automat BP-32-37 Un=380V In=100A	buc			648,75
						0,00
	86	Automat BP-32-37 Un=380V In=100A	buc	1,0000	648,75	648,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 946,25
87		Limitator de supratensiune ОПС1-С 4P	buc			338,06
						0,00
	87	Limitator de supratensiune ОПС1-С 4P	buc	1,0000	338,06	338,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			676,12
88		Automat BA 47-29/3/C/40	buc			84,75
						0,00
	88	Automat BA 47-29/3/C/40	buc	1,0000	84,75	84,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			254,25
89		Automat BA 47-29/3/C/16	buc			73,50
						0,00
	89	Automat BA 47-29/3/C/16	buc	1,0000	73,50	73,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,50
90		Automat BH32-3P-25A	buc			51,75
						0,00
	90	Automat BH32-3P-25A	buc	1,0000	51,75	51,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155,25
91		Automat BA47-29/1/B/10	buc			25,50
						0,00
	91	Automat BA47-29/1/B/10	buc	1,0000	25,50	25,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,50
92		Automat АД12М-2р С16А 30mA	buc			193,50
						0,00
	92	Automat АД12М-2р С16А 30mA	buc	1,0000	193,50	193,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 741,50
93		Automat АД12М-2р С20А 30mA	buc			193,50
						0,00
	93	Automat АД12М-2р С20А 30mA	buc	1,0000	193,50	193,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			387,00
94		Automat АД14М-4р С16А 30mA	buc			222,18
						0,00
	94	Automat АД14М-4р С16А 30mA	buc	1,0000	222,18	222,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			888,72
95		Contactor Automat КМИ-22510 In=25A	buc			153,00
						0,00
	95	Contactor Automat КМИ-22510 In=25A	buc	1,0000	153,00	153,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,00
96		Automat BA 47-29/1/B/16	buc			25,80
						0,00
	96	Automat BA 47-29/1/B/16	buc	1,0000	25,80	25,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,40
97		Automat BH32-3P-40A	buc			70,02
						0,00
	97	Automat BH32-3P-40A	buc	1,0000	70,02	70,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,02

1	2	3	4	5	6	7
98		Automat BA 47-29/1/B/4	buc			25,80
						0,00
	98	Automat BA 47-29/1/B/4	buc	1,0000	25,80	25,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103,20
99		Automat BA47-29/3/B/25	buc			73,50
						0,00
	99	Automat BA47-29/3/B/25	buc	1,0000	73,50	73,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,50
100		Automat АД12М-2р С16А 10mA	buc			192,75
						0,00
	100	Automat АД12М-2р С16А 10mA	buc	1,0000	192,75	192,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,75
101		Automat АД14М-4р С16А 100mA	buc			342,75
						0,00
	101	Automat АД14М-4р С16А 100mA	buc	1,0000	342,75	342,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			342,75
102		Automat BA47-29/1/B/8	buc			25,80
						0,00
	102	Automat BA47-29/1/B/8	buc	1,0000	25,80	25,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.