

**Reparatia acoperisului si sitemei
de incalzire a casei de cultura**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL**Valoarea de deviz 521 106,13 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Acoperis I volum				
0	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2	223,00	22,11	4 929,75
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	140,00	22,96	3 214,74
2	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	446,00	22,82	10 176,11
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	175,00	8,80	1 539,72
4	RpCU08D	Straturi de aderenta, executate cu amorsaj de ciment, nisip si aracet, intr-un strat	m2	175,00	48,34	8 458,78
5	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	175,00	74,10	12 968,02
6	RpCE06C	Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu 2 str. de carton bitumat si 3 straturi de bitum	m2	330,00	120,40	39 730,75
7	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF)	m2	175,00	19,72	3 451,30

1	2	3	4	5	6	7
		la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate				
8	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu, pentru membrane in 2 straturi	m2	330,00	119,76	39 520,17
9	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	116,00	128,81	14 942,44
10	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm	m	272,00	86,64	23 565,39
11	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	950,00	5,64	5 356,10
12	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc	2,00	53,90	107,79
13	TrB05A1-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 10 m	t	3,636	57,66	209,65
14	TRI1AA03C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	3,636	28,83	104,83
15	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km	t	3,60	49,30	177,47
16	RpCE30A	Inundarea terasei, in vederea receptionarii ei	m2	310,00	3,32	1 029,82
17	RpIzC08B	Hidroizolarea gurilor de scurgere, la acoperisuri, executata cu un strat de pinza bitumata sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita cu mastic de bitum tip H 80/90 pe gulerul de stut, inclusiv confectionarea si montarea gulerului cu stut din tabla de plumb de 2 mm grosime, avind diametrul D=150 mm	buc	4,00	241,63	966,50

1	2	3	4	5	6	7
Total Acoperis I volum						170 449,34
Incluziv salariu						65 682,30
		2. Acoperis II volum				
18	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2	100,00	22,11	2 210,65
19	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase în unul sau două straturi	m2	170,00	22,82	3 878,79
20	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	52,00	8,80	457,52
21	RpCU08D	Straturi de aderență, executate cu amorsaj de ciment, nisip și aracet, într-un strat	m2	206,00	48,34	9 957,20
22	RpCJ12A	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafețe plane	m2	52,00	74,10	3 853,36
23	RpCE12B	Strat suport sau sapa de protecție pt. hidroizolații executat la reparații de terase sau balcoane, cu mortar de ciment M 100T în grosime de 3,5-4 cm armat cu plasa de sirma neagra de 2,5 mm având ochiuri de 30/30 mm, aplicat la șafe	m2	160,00	80,35	12 855,92
24	RpCE01B	Amorsarea suprafețelor, pentru aplicarea izolației higrofuge, executată cu suspensie de bitum fierizat (SUBIF) la reparații de balcoane sau terase orizontale sau înclinate	m2	206,00	19,72	4 062,67
25	RpCI34A2	Învelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu, pentru membrane în 2 straturi	m2	160,00	119,76	19 161,30
26	RpCI34D2	Învelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra în sistem bistrat pe suprafața verticală montate pe suport continuu	m2	41,00	128,81	5 281,38
27	RpCI25G	Diverse accesorii la învelitorile clădirilor existente: -caciula din tablă zincată sau de aluminiu de 1 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor la cosuri și a tuburilor de ventilație de pe acoperisuri	buc	2,00	47,96	95,91

1	2	3	4	5	6	7
28	TrB05A1-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 10 m	t	3,00	57,66	172,98
29	TRI1AA03C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	3,00	28,83	86,49
30	TsI50B	Transportarea pamintului cu autocamioanet la distanta de 2 km	t	3,00	49,30	147,90
31	RpCE30A	Inundarea terasei, in vederea receptionarii ei	m2	150,00	3,32	498,30
32	RpCE28A	Izolarea gurilor de scurgere interioare sau exterioare, executata la repararea teraselor sau balcoanelor, cu tabla de plumb de 2 mm grosime, pinza bitumata, bitum topit, executate cu tabla de plumb, 1 strat de pinza bitumata si 2 straturi de bitum topit	buc	4,00	407,11	1 628,44
Total Acoperis II volum						64 348,80
Incluziv salariu						25 882,82
		3. Fasada				
33	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri refolosibile	t	0,40	651,43	260,57
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	336,00	28,31	9 511,02
35	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	50,00	195,99	9 799,67
Total Fasada						19 571,26
Incluziv salariu						4 352,05
		4. Sistema incalzire				
36	RpEA01B	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat	m	150,00	20,69	3 102,97

1	2	3	4	5	6	7
		aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu d=18-25 mm				
37	RpED08A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 2x1,5 mmp	m	150,00	34,63	5 194,11
38	VC37A	Montarea aparatelor de incalzit si conditionare a aerului casnice (split-sistem) GWH24AAD/21000BTU	buc	6,00	14 629,82	87 778,94

Total Sistema incalzire

96 076,03

Incluziv salariu

4 318,32

Total	lei	350 445,43
Asigurare medicala si sociala	22,50 %	22 552,99
Total	100,00 +	372 998,42
Transportarea materialelor	6,00 %	21 026,73
Total	100,00 +	394 025,15
Cheltuieli de regie	7,00 %	27 581,76
Total	100,00 +	421 606,91
Beneficiu de deviz	3,00 %	12 648,21
Total	100,00 +	434 255,11
TVA	20,00 %	86 851,02

Total deviz:

521 106,13

Incluziv salariu

100 235,49

Intocmit

(SRL DSI Construct Grup)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Reparatia acoperisului si sitemei de incalzire a casei de cultura

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 521 106,13 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	503,44	30,92	15 566,36
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	301,91	30,92	9 335,06
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	32,30	57,66	1 862,42
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	816,96	30,92	25 260,40
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,00	57,66	1 210,86
6.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	100,50	30,92	3 107,46
7.	7212030022700	Sudor	h-om	4,16	57,66	239,87
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	533,92	30,92	16 508,81
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,00	57,66	172,98
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	63,84	30,92	1 973,93
11.	7422010060100	Timplar	h-om	142,50	30,92	4 406,10
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,954	57,66	573,95
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	563,57	30,92	17 425,58
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	83,82	30,92	2 591,71
		Total manopera				100 235,49

Materiale:

1.	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	362,8905	7,00	2 540,23
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,04	2,00	10,08
3.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	409,551	9,00	3 685,96
4.	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,924	32,50	30,03
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	18,9701	250,00	4 742,52
6.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,63	85,50	53,87
7.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,6783	2 800,00	1 899,24
8.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	94,50	1,00	94,50
9.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	3,066	6,00	18,40
10.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	1,554	6,00	9,32
11.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,3296	16,50	5,44
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	101,97	16,50	1 682,51
13.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	409,528	16,50	6 757,21
14.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	4,62	8,90	41,12
15.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1 740,494	8,00	13 923,95
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,24	8,50	2,04
17.	2411117322835	Freon	kg	5,67	85,00	481,95

18.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	274,701	24,20	6 647,76
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,16	1,50	0,24
20.	2415107300112	Acid azotic tehnic (apa tare)	kg	0,42	8,00	3,36
21.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	5,25	65,90	345,98
22.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	17,145	65,50	1 123,00
23.	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	160,65	5,00	803,25
24.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	3,15	8,50	26,77
25.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	12,60	12,50	157,50
26.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	23,625	5,00	118,13
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 280,832	1,50	3 421,25
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 929,062	1,50	5 893,59
29.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0849	1,50	0,13
30.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	358,337	5,00	1 791,68
31.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	63,00	45,00	2 835,00
32.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,4144	0,00	0,00
33.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	5,448	0,00	0,00
34.	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	2,06	10,00	20,60
35.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1 578,2272	31,00	48 925,04
36.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	761,376	15,00	11 420,64
37.	2682132601626	Carton bitumat	m2	93,3504	15,00	1 400,26
38.	2682132602081	Tesatura fibre sticla bitum sau pinza bitum acoperita	m2	2,31	10,00	23,10
39.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	60,375	90,00	5 433,75
40.	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	0,8588	90,00	77,29
41.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	354,3828	35,00	12 403,40
42.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	31,50	40,00	1 260,00
43.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	28,288	15,20	429,98
44.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	17,0625	20,00	341,25
45.	2732103666827	Tabla din plumb PB 99,96% de 2 mm	kg	29,40	20,00	588,00
46.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,36	25,00	84,00
47.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	8,9856	5,00	44,93
48.	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	15,45	75,00	1 158,75
49.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	31,50	25,00	787,50
50.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	31,50	25,00	787,50
51.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	336,00	21,00	7 056,00
52.	2811236305075	Console	kg	31,50	100,00	3 150,00
53.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	63,00	1,00	63,00
54.	2873102004995	Plasa sirma zincata ochi patrat 30,0 x 2,0 x 1500 S 2543	kg	362,56	15,20	5 510,91
55.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,68	50,00	84,00
56.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	262,50	1,00	262,50
57.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,1088	20,00	22,18
58.	2874125886734	Nituri POP	buc	262,50	1,00	262,50
59.	2874136313300	Diblu din metal	buc	950,00	1,00	950,00
60.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	23,625	3,00	70,88
61.	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	6,30	9 200,00	57 960,00
62.	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	6,30	3 200,00	20 160,00
63.	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	165,375	25,00	4 134,38

64.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,688	2,00	5,38
65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	71,8856	2,00	143,77
		Total materiale de construcții				244 167,48

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	12,94	20,00	258,80
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	90,123	35,00	3 154,30
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	42,03	35,00	1 471,05
4.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,06	35,00	2,10
5.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,10	35,00	73,50
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,82	35,00	133,70
7.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,60	35,00	21,00
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	10,21	15,00	153,15
9.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	1,816	35,00	63,56
10.	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,28	24,00	6,72
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	13,98	24,00	335,52
12.	2952270006618	Trolu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,84	24,00	20,16
13.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,48	24,00	11,52
14.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,08	150,00	12,00
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,3015	250,00	325,38
		Total utilaje de construcții				6 042,46

Total:

Total	lei	350 445,43
Asigurare medicala si sociala	22,50 %	22 552,99
Total	100,00 +	372 998,42
Transportarea materialelor	6,00 %	21 026,73
Total	100,00 +	394 025,15
Cheltuieli de regie	7,00 %	27 581,76
Total	100,00 +	421 606,91
Beneficiu de deviz	3,00 %	12 648,21
Total	100,00 +	434 255,11
TVA	20,00 %	86 851,02

Total deviz:

521 106,13

Intocmit

(SRL DSI Construct Grup)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria Viisoara

**Reparatia acoperisului si sitemei de incalzire a casei
de cultura****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Acoperis I volum				
0	RpCE29 A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2			22,11
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,1000	57,66	5,77
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,92	1,55
	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	7,00	7,86
	201010290 1167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	2 800,00	5,88
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,00	1,05
1	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			22,96
	721305001 3100	Tinichiu	h-om	0,3600	30,92	11,13
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	30,92	11,13
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	35,00	0,70
2	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			22,82
	721305001 3100	Tinichiu	h-om	0,4700	30,92	14,53
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,92	6,18
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	35,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
3	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			8,80
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	30,92	3,71
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,92	4,64
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	2,00	0,10
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
4	RpCU08 D	Straturi de aderenta, executate cu amorsaj de ciment, nisip si aracet, intr-un strat	m2			48,34
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,0000	30,92	30,92
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2200	30,92	6,80
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,2000	1,50	4,80
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	246210611 0132	Aracet CPMB	kg	0,0450	65,50	2,95
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	2,00	0,02
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,70
5	RpCJ12 A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			74,10
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,3300	30,92	41,12
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	30,92	11,44
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,50	14,36
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	250,00	6,75
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	2,00	0,01
	295227000 38171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,28
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	35,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
6	RpCE06 C	Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu 2 str. de carton bitumat si 3 straturi de bitum	m2			120,40
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2800	30,92	8,66
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,92	2,47
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,0500	5,00	5,41
	232032260 0103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	5,1000	8,00	42,02
	232016620 0975	Combustibil lichid usor	kg	1,2000	16,50	20,39
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3000	16,50	5,10
	268213260 0933	Carton bitumat tip CA 400	m2	2,2400	15,00	34,61
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	250,00	0,52
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0420	24,00	1,01
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0060	35,00	0,21
7	RpCE01 B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate	m2			19,72
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	30,92	1,24
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,92	0,93
	241331734 6000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,7000	24,20	17,45
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	2,00	0,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	35,00	0,10
8	RpCI34 A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu, pentru membrane in 2 straturi	m2			119,76

1	2	3	4	5	6	7
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,9200	30,92	28,45
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	30,92	6,49
	268213260 0470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	31,00	75,22
	112020620 1035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	9,00	5,70
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	292114000 7681	Arzator cu flacăra	h-ut	0,0200	20,00	0,40
9	RpCI34 D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra in sistem bistrat pe suprafața verticală montate pe suport continuu	m2			128,81
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,1600	30,92	35,87
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	30,92	6,49
	268213260 0470	Membrane bituminoase	m2	2,3500	31,00	76,86
	112020620 1035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	9,00	5,70
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	292114000 7681	Arzator cu flacăra	h-ut	0,0200	20,00	0,40
10	CE23B	Glafuri și copertine din tablă zincată de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sașă de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidărie de cărămidă, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu lățimea desfășurată între 16 - 30 cm	m			86,64
	721305001 3100	Tinichiu	h-om	0,5000	30,92	15,46
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3500	30,92	10,82
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,92	3,09
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	271040364 2598	Tablă zincată 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	35,00	45,50
	271040370 2180	Banda de oțel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	15,20	1,58
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	0,3300	15,00	5,15

1	2	3	4	5	6	7
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	5,00	0,16
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	1,50	2,96
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	250,00	1,56
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0003	1,50	0,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	2,00	0,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
11	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			5,64
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,1500	30,92	4,64
	287413631 3300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,00	1,00
12	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc			53,90
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,3000	30,92	40,20
	271040364 2598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3800	35,00	13,70
13	TrB05A 1-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 10 m	t			57,66
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	57,66	57,66
14	TR11AA 03C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			28,83
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	57,66	28,83
15	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km	t			49,30
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1972	250,00	49,30
16	RpCE30 A	Inundarea terasei, in vederea receptionarii ei	m2			3,32
	713403001 2200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0500	30,92	1,55

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,92	1,55
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,00	0,23
17	RpIzC08 B	Hidroizolarea gurilor de scurgere, la acoperisuri, executata cu un strat de pinza bitumata sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita cu mastic de bitum tip H 80/90 pe gulerul de stut, inclusiv confectionarea si montarea gulerului cu stut din tabla de plumb de 2 mm grosime, avind diametrul D=150 mm	buc			241,63
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,0700	30,92	33,08
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4600	30,92	14,22
	273210366 6827	Tabla din plumb PB 99,96% de 2 mm	kg	7,0000	20,00	147,00
	268213260 2081	Tesatura fibre sticla bitum sau pinza bitum acoperita	m2	0,5500	10,00	5,78
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,1000	8,90	10,28
	141212210 0880	Filer de calcar	kg	0,2200	32,50	7,51
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,7300	6,00	4,60
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	0,3700	6,00	2,33
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	5,00	0,32
	241510730 0112	Acid azotic tehnic (apa tare)	kg	0,1000	8,00	0,84
	171422732 2100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,1500	85,50	13,47
	295227000 4028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0700	24,00	1,68
	292214000 6705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,53
		2. Acoperis II volum				
18	RpCE29 A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2			22,11
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,1000	57,66	5,77
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,92	1,55
	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	7,00	7,86
	201010290 1167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	2 800,00	5,88
	292214000 6702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	35,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
19	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			22,82
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,4700	30,92	14,53
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,92	6,18
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	35,00	2,10
20	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			8,80
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	30,92	3,71
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,92	4,64
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	2,00	0,10
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
21	RpCU08 D	Straturi de aderenta, executate cu amorsaj de ciment, nisip si aracet, într-un strat	m2			48,34
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,0000	30,92	30,92
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2200	30,92	6,80
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,2000	1,50	4,80
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	246210611 0132	Aracet CPMB	kg	0,0450	65,50	2,95
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	2,00	0,02
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,70
22	RpCJ12 A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			74,10
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,3300	30,92	41,12
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	30,92	11,44
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,50	14,36
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	250,00	6,75
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	2,00	0,01
	295227000 38171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,28
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	35,00	0,14
23	RpCE12 B	Strat suport sau sapa de protectie pt. hidroizolatii executat la reparatii de terase sau balcoane, cu mortar de ciment M 100T in grosime de 3,5-4 cm armat cu plasa de sirma neagra de 2,5 mm avind ochiuri de 30/30 mm, aplicat la scafe	m2			80,35
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	30,92	8,04
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	30,92	3,40
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	13,8400	1,50	21,38
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0450	250,00	11,59
	287310200 4995	Plasa sirma zincata ochi patrat 30,0 x 2,0 x 1500 S 2543	kg	2,2000	15,20	34,44
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	2,00	0,02
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	35,00	0,88
24	RpCE01 B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate	m2			19,72
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	30,92	1,24
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,92	0,93
	241331734 6000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,7000	24,20	17,45
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	2,00	0,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	35,00	0,10
25	RpCI34 A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe	m2			119,76

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata orizontale montate pe suport continuu, pentru membrane in 2 straturi				
	713403001 2200	Izolator hidrofulug	h-om	0,9200	30,92	28,45
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	30,92	6,49
	268213260 0470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	31,00	75,22
	112020620 1035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	9,00	5,70
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	292114000 7681	Arzator cu flacăra	h-ut	0,0200	20,00	0,40
26	RpCI34 D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2			128,81
	713403001 2200	Izolator hidrofulug	h-om	1,1600	30,92	35,87
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	30,92	6,49
	268213260 0470	Membrane bituminoase	m2	2,3500	31,00	76,86
	112020620 1035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	9,00	5,70
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	292114000 7681	Arzator cu flacăra	h-ut	0,0200	20,00	0,40
27	RpCI25 G	Diverse accesorii la invelitorile cladirilor existente: -caciula din tabla zincata sau de aluminiu de 1 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor la cosuri si a tuburilor de ventilatie de pe acoperisuri	buc			47,96
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,2000	30,92	6,18
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,92	3,09
	271040364 2022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	0,3800	90,00	38,65
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	35,00	0,04
28	TrB05A 1-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 10 m	t			57,66

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	57,66	57,66
29	TR11AA 03C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			28,83
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	57,66	28,83
30	TsI50B	Transportarea pamintului cu autocamioanet la distanta de 2 km	t			49,30
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1972	250,00	49,30
31	RpCE30 A	Inundarea terasei, in vederea receptionarii ei	m2			3,32
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	30,92	1,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,92	1,55
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,00	0,23
32	RpCE28 A	Izolarea gurilor de scurgere interioare sau exterioare, executata la repararea teraselor sau balcoanelor, cu tabla de plumb de 2 mm grosime, pinza bitumata, bitum topit, executate cu tabla de plumb, 1 strat de pinza bitumata si 2 straturi de bitum topit	buc			407,11
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,8800	30,92	58,13
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9200	30,92	28,45
	268212260 0713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	0,5000	10,00	5,15
	232032260 0103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,7000	8,00	14,01
	274422366 6817	Tabla de plumb 2 mm	kg	3,7500	75,00	289,69
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	5,00	0,31
	232016620 0975	Combustibil lichid usor	kg	0,4000	16,50	6,80
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0800	16,50	1,36
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3500	5,00	1,80
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	24,00	0,72
		3. Fasada				
33	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t			651,43
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	57,66	432,45
	721203002 2700	Sudor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	30,92	15,46
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4000	1,50	0,60
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	8,50	5,10
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	150,00	30,00
	295227000 3015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5000	35,00	52,50
34	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			28,31
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,92	5,87
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,92	0,31
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	277527630 9886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
35	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			195,99

1	2	3	4	5	6	7
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,1000	30,92	34,01
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,92	3,09
	271040364 2000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	90,00	108,67
	271040364 3220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	40,00	25,20
	287412588 6734	Nituri POP	buc	5,0000	1,00	5,25
	287411583 7746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,00	5,25
	271070343 4927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	20,00	6,83
	243022610 3064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	65,90	6,92
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	35,00	0,77
		4. Sistema incalzire				
36	RpEA01 B	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu d=18-25 mm	m			20,69
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	30,92	13,91
	252121670 4235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	5,00	5,36
	287527402 1004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,1500	3,00	0,47
	252315671 3500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	5,00	0,79
	281123631 1006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	1,00	0,16
37	RpED08 A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 2x1,5 mmp	m			34,63
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	30,92	6,80
	313013481 7405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	1,0500	25,00	27,56
	281123631 1006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	1,00	0,26
38	VC37A	Montarea aparatelor de incalzit si conditionare a aerului casnice	buc			14 629,82

1	2	3	4	5	6	7
		(split-sistem) GWH24AAD/21000BTU				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	57,66	201,81
	295227000 3152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	9 200,00	9 660,00
	295227000 3153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	3 200,00	3 360,00
	281123630 5075	Console	kg	5,0000	100,00	525,00
	252130573 4008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	8,50	4,46
	252130573 4009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	12,50	26,25
	266112280 4602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	45,00	472,50
	205114295 0706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,00	15,75
	274616333 4852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	25,00	131,25
	274616333 4853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	25,00	131,25
	287411585 0014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	20,00	3,70
	241111732 2835	Freon	kg	0,9000	85,00	80,33
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	24,00	1,92
	295227000 6618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	24,00	3,36

Intocmit

(SRL DSI Construct Grup)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)