

**Reconstructia centrului de
consultanta in afaceri,
s.Carpineni r-nul Hincesti**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz **690 333,66 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. LCM				
		1.1. Acoperisul				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	8,000	39,80 39,60	318,40 316,80
2	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	2,000	2 301,85 389,85	4 603,70 779,70
3	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	76,000	236,45 18,00	17 970,05 1 368,00
4	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d=100mm	m	38,000	260,82 21,00	9 911,16 798,00
5	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Profil 42x20x2mm p/u montarea anourllor lolovoltmce)	kg	65,000	46,71 12,50	3 035,99 812,50
6	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	4,650	88,78 67,20	412,83 312,48
		<i>Total</i>	Lei			36 252,13
		Total Acoperisul				36 252,13 4 387,48

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.2. Lucrari diverse				
7	TrI1AA01F 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 3	t	15,600	22,50 22,50	351,00 351,00
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	16,500	17,50 0,00	288,75 0,00
9	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2"	buc	4,000	33,74 27,00	134,98 108,00
10	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm(La traversare prin inca ere Axa C-A)	m	5,000	329,57 95,23	1 647,84 476,15
11	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	11,000	64,80 64,80	712,80 712,80
12	RCsB21C K=0.2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	16,000	37,52 2,04	600,40 32,64
		<i>Total</i>	Lei			3 735,77
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				3 735,77 1 680,59
		1.3. Despartituri				
13	CK27C1	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime peste 35 m din panouri fixe si foi de usi	m2	25,000	2 608,53 70,80	65 213,17 1 770,00
		<i>Total</i>	Lei			65 213,17
		Total Despartituri Inclusiv salariu				65 213,17 1 770,00
		1.4. Lucrari de instalatii sanitare				
14	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau	m	4,500	56,72 15,00	255,26 67,50

1	2	3	4	5	6	7
		ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm				
15	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,000	46,12 13,20	184,46 52,80
16	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	15,000	82,30 19,20	1 234,57 288,00
17	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc	1,000	3 039,14 252,00	3 039,14 252,00
18	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,000	2 041,24 153,00	2 041,24 153,00
19	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,000	1 022,50 45,00	1 022,50 45,00
20	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2"	buc	2,000	55,53 7,80	111,07 15,60
21	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4"	buc	2,000	108,89 10,80	217,77 21,60
22	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,200	1 145,00 99,00	1 374,00 118,80
23	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	1,000	522,84 21,00	522,84 21,00
24	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa	buc	1,000	192,00	192,00

1	2	3	4	5	6	7
		calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l			192,00	192,00
25	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	27,000	9,00 9,00	243,00 243,00
26	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	0,450	4,80 4,80	2,16 2,16
27	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	1,500	4,80 4,80	7,20 7,20
		<i>Total</i>	Lei			10 447,21
		Total Lucrari de instalatii sanitare Inklusiv salariu				10 447,21 1 479,66
		1.5. Sistema ventilare				
28	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	3,500	487,10 206,40	1 704,86 722,40
29	VA10G	Piesa speciala, din tabla zincata COT de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2	0,500	598,24 291,60	299,12 145,80
30	VA10G	Piesa speciala, din tabla zincata TEU de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2	0,850	598,24 291,60	508,50 247,86
31	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600	buc	1,000	66,04 51,60	66,04 51,60

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
32	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime	m2	1,980	403,69 149,39	799,30 295,80
33	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	1,000	1 568,50 693,00	1 568,50 693,00
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	25,000	33,80 13,80	845,00 345,00
35	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc	1,000	818,40 368,40	818,40 368,40
		<i>Total</i>	Lei			6 609,72
		Total Sistema ventilare Inclusiv salariu				6 609,72 2 869,86
		1.6. Soclu				
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a soclului	m2	38,000	5,72 1,80	217,55 68,40
37	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice	kg	45,000	4,17 3,30	187,61 148,50
38	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	1,500	6 817,81 260,00	10 226,72 390,00
39	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,000	399,59 149,20	399,59 149,20
40	RpCR22A	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice, la interior si exterior, in constructii existente, intr-un strat la timplarie metalica	m2	3,200	106,92 85,50	342,16 273,60
41	RpCR22A	Vopsirea cu email alchidal a	m2	1,500	106,94	160,41

1	2	3	4	5	6	7
		timplariei metalice, la interior si exterior, in constructii existente, intr-un strat la timplarie metalica			85,50	128,25
42	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m	4,500	42,76 15,60	192,41 70,20
43	RpCJ27B K=8	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar	m2	1,500	128,75 74,40	193,13 111,60
44	RpCJ26A	Reconditionarea stropului la tencuieli exterioare, vechi (cu matura sau masina) executate cu mortar de var-ciment marca 100-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru stratul vizibil la tencuieli ce au stratul vizibil din mortar de var-ciment si nisip	m2	38,000	51,05 35,30	1 940,08 1 341,40
		<i>Total</i>	Lei			13 859,66
		Total Soclu Inclusiv salariu				13 859,66 2 681,15
		1.7. Fasada				
45	CB14D	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime 7 m<H<=10 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	532,000	65,78 48,00	34 992,30 25 536,00
46	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	441,850	55,11 27,00	24 348,20 11 929,98
47	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m	37,500	31,54 5,90	1 182,75 221,25
		<i>Total</i>	Lei			60 523,25
		Total Fasada Inclusiv salariu				60 523,25 37 687,23
		1.8. Pereu cu B=1.0m Axa E-A:+3-4				
48	RpDA14A	Curatirea manuala a acostamentelor de noroi, pamint, iarba etc.	m2	24,000	4,50 4,50	108,00 108,00

1	2	3	4	5	6	7
49	RpDA23A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3	1,600	214,20 214,20	342,72 342,72
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gros.50mm	m3	1,500	609,92 49,50	914,88 74,25
51	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv(Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона и плиты балкибез укреплений)	m2	2,400	122,88 70,00	294,92 168,00
52	CC03A	Montare plase sudate Vr3 100x 100 d=3.(.)mm la inaltime mal mici sau egale cu 35 m. la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor Pina la 3 kg/mp	kg	30,000	32,66 2,65	979,65 79,50
53	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15M 200)	m3	2,400	1 943,92 338,00	4 665,40 811,20
		<i>Total</i>	Lei			7 305,57
		Total Pereu cu B=1.0m Axa E-A:+3-4 Inclusiv salariu				7 305,57 1 583,67
		1.9. Perete de sprijin gros 300mm				
54	RpCG29E1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare, pentru demontarea cu mijloace mecanice	m3	6,430	309,51 179,49	1 990,17 1 154,13
55	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	6,450	59,50 59,50	383,75 383,75

1	2	3	4	5	6	7
56	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	25,000	125,06 70,00	3 126,38 1 750,00
57	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	12,630	1 943,83 338,00	24 550,55 4 268,94
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	15,000	46,08 12,50	691,15 187,50
		<i>Total</i>	Lei			30 742,00
		Total Perete de spriin gros 300mm Inclusiv salariu				30 742,00 7 744,32
		1.10. Scara la intrarea principala				
59	CI06A	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu mortar de ciment-var M 100-T de cca. 2 cm grosime(Antiderapante)	m2	12,000	569,72 168,00	6 836,58 2 016,00
60	CH04A	Placarea fetelor vazute ale vangurilor drepte la scari cu mozaic turnate pe loc intr-un strat de 1 cm grosime, cu piatra de mozaic din calcar, pe strat suport de 2 cm grosime, din mortar de ciment marca M 100-T	m2	4,500	1 075,22 328,00	4 838,51 1 476,00
61	CH06B	Mina curenta metalica montata pe suport de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton,	m	8,500	195,41 72,00	1 660,98 612,00

1	2	3	4	5	6	7
		confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta				
62	CH06C	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, curba	m	1,500	150,59 54,00	225,88 81,00
63	RpCR23A	Vopsirea in culori de ulei a balustradelor, grilelor si parapetelor metalice, in doua straturi de vopsea	m2	5,600	92,21 79,00	516,35 442,40
64	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	5,650	94,66 70,00	534,82 395,50
65	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	5,650	145,21 106,00	820,44 598,90
		<i>Total</i>	Lei			15 433,56
		Total Scara la intrarea principala Inklusiv salariu				15 433,56 5 621,80
		1.11. Copertina la intrarea principala				
66	RpCH01A	Sarpanta simpla din lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri (fara scaune), compusa din capriori si pane, pentru invelitori de carton sau de tabla, cu una sau 2 pante, din lemn ecarisat	m2	10,000	157,50 22,00	1 575,00 220,00
67	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	12,000	382,54 66,50	4 590,42 798,00

1	2	3	4	5	6	7
68	CE31C	Streasină infundată, fără console aparente, din scinduri de rasinoase falțuite și geluite pe o parte, cu lățimea medie de 0,4 m	m2	3,600	917,85 240,60	3 304,26 866,16
69	CE30A	Astereala le învelitori sau doliile învelitorilor din țiglă, plăci tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la construcții obișnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau după proiect.	m2	10,000	21,95 17,00	219,50 170,00
70	CK17F	Lambriuri la pereți, executate pe șantier în cantități de peste 10 mp din profile de masă plastică	m2	12,000	203,10 103,00	2 437,17 1 236,00
		<i>Total</i>	Lei			12 126,35
		Total Copertina la intrarea principală Inclusiv salariu				12 126,35 3 290,16
		1.12. Lucrări amenajare				
71	RpDA14A	Curățirea manuală a acostamentelor de noroi, pământ, iarbă etc.	m2	1,250	4,48 4,48	5,60 5,60
72	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu	100m2	1,250	419,00 419,00	523,75 523,75
73	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3	6,150	609,90 49,50	3 750,87 304,45
74	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm	m	18,000	128,48 33,90	2 312,64 610,20
75	DE17B	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 10 cm	m2	125,000	311,20 62,32	38 899,88 7 790,50
76	CA03D2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,650	1 943,68 338,00	5 150,74 895,70

1	2	3	4	5	6	7
77	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	2,650	506,66 51,69	1 342,64 136,98
78	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	1,650	6 660,97 98,82	10 990,60 163,05
79	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	7,500	63,15 42,00	473,63 315,00
80	SA39E	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 50 mm	buc	24,000	36,23 21,60	869,40 518,40
		<i>Total</i>	Lei			64 319,75
		Total Lucrari amenajare Inclusiv salariu				64 319,75 11 263,63
		1.13. Sistema retele apeduct exterioare				
81	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	2,500	446,52 36,60	1 116,30 91,50
82	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	0,750	72,69 0,00	54,52 0,00
83	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint	100 m3	0,750	700,77 441,00	525,58 330,75

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
84	AcE07A	Montarea capacelor din PF fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,000	1 638,23 42,00	1 638,23 42,00
85	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	96,000	20,20 4,20	1 939,20 403,20
		<i>Total</i>	Lei			5 273,83
		Total Sistema retele apeduct exterioare Inclusiv salariu				5 273,83 867,45
		1.14. Sistema canalizare exterioara				
86	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,180	2 545,56 0,00	458,20 0,00
87	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	1,650	66,00 66,00	108,90 108,90
88	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	4,800	446,60 36,60	2 143,68 175,68
89	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	3,000	72,50 0,00	217,50 0,00
90	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 avind diametrul de 160 mm	m	21,000	180,03 22,20	3 780,72 466,20

1	2	3	4	5	6	7
91	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,180	1 588,56 0,00	285,94 0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 994,94
		Total Sistema canalizare exterioara Inclusiv salariu				6 994,94 750,78
		1.15. Umplutura totala a transeului				
92	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,180	700,83 441,11	126,15 79,40
93	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,150	2 536,40 790,80	380,46 118,62
94	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,000	2 546,00 0,00	2 546,00 0,00
95	RpSF08B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	7,900	6,00 6,00	47,40 47,40
		<i>Total</i>	Lei			3 100,01
		Total Umplutura totala a transeului Inclusiv salariu				3 100,01 245,42
		1.16. Sistema incalzire				
96	RpIA05B	Montarea centralelor si microcentralelor termice de	buc	1,000	2 168,00 2 160,00	2 168,00 2 160,00

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala automatizata, functionind cu combustibili solizi, lichizi sau gazosi, centralele avind debitul de TARM tip BLOK 30 MKII de 17000 kcal/h, vas expanseune, consum energie 20-30 kw				
97	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,180	<u>1 588,56</u> 0,00	<u>285,94</u> 0,00
98	RpIA11A	Montarea vaselor de expansiune, inchise, pe pozitie existenta sau nou, avind capacitatea de pina la 400 l	buc	1,000	<u>1 036,78</u> 648,00	<u>1 036,78</u> 648,00
99	RpIA17A	Montarea termostatlui ambianta	buc	1,000	<u>396,50</u> 144,00	<u>396,50</u> 144,00
100	RpIA17E	Montarea manometrului 50 mm 6 bar	buc	2,000	<u>398,25</u> 110,40	<u>796,50</u> 220,80
101	RpIA66A	Revizuirea elementelor de cazan tip Ra pentru incalzire centrala, in vederea refolosirii	buc	1,000	<u>1 229,15</u> 1 203,60	<u>1 229,15</u> 1 203,60
102	RpIC08C	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 150x5mm(Cos de fum)	m	8,000	<u>1 075,58</u> 158,40	<u>8 604,67</u> 1 267,20
103	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	68,000	<u>46,08</u> 12,50	<u>3 133,20</u> 850,00
104	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	5,500	<u>136,63</u> 63,60	<u>751,46</u> 349,80
105	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante	m2	6,800	<u>128,39</u> 31,62	<u>873,03</u> 215,04

1	2	3	4	5	6	7
		pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare				
		<i>Total</i>	Lei			19 275,23
		Total Sistema incalzire Inclusiv salariu				19 275,23 7 058,44
		<i>Total</i>	Lei			361 212,15
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			21 835,59
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			12 774,81
		<i>Total</i>				395 822,55
		<i>Total</i>				395 822,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			11 874,67
		Total LCM Inclusiv salariu				407 697,22 90 981,64
		2. Sistema fotovoltaica 5.0kWA				
106	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune	100 buc	0,010	20 221,00 14 040,00	202,21 140,40
107	08-02414-1	Constructie metalica pentru bare-conductori	m	17,000	1 266,97 150,00	21 538,41 2 550,00
108	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	1,000	3 069,30 2 298,00	3 069,30 2 298,00
109	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc	2,000	140,68 97,20	281,35 194,40
		<i>Total</i>	Lei			25 091,27
		<i>Asigurararea sociala si medicala</i>	24 %			1 243,87
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			107,69
		<i>Total</i>				26 442,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			2 332,26
		<i>Total</i>				28 775,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			863,26
		Total Sistema fotovoltaica 5.0kWA Inclusiv salariu				29 638,35 5 182,80
		3. Utilaj				
110	RpIA05I	Microcentrala termica de incalzire centrala automatizata, , consumul energie de 32 kW	buc	1,000	9 595,00 0,00	9 595,00 0,00
111	Pret de piata	Vas de expansiune	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
112	RpIA57C	Pompa de circulatie a apei calde, cuplata cu motor electric de 0,75 I I kW si conducta 1"-3" (In tava retur)	buc	1,000	1 136,80 0,00	1 136,80 0,00
113	Pret de piata	Panouri fotovollaic monocristalin	buc	15,000	5 500,00 0,00	82 500,00 0,00
114	Pret de piata	Invertor Huawei SUN2000-IOKTl-M l monorazic 12 0kW'	buc	1,000	38 500,00 0,00	38 500,00 0,00
115	Pret de piata	Cutle de distributie rezistente si automate	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
116	Pret de piata	Atenuator de zgomot	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			136 306,80
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 635,68
		Total Utilaj Inclusiv salariu				137 942,48

		Total	Lei			575 278,05
		TVA	20 %			115 055,61
		Total deviz: Inclusiv salariu				690 333,66 96 164,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia centrului de
consultanta in afaceri,
s.Carpineni r-nul Hincesti**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 690 333,66 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.	1	Muncitor	h-om	86,380	60,00	5 182,80
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,216	60,00	12,96
3.	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,140	60,00	368,40
4.	7122050013400	Zidar	h-om	23,263	60,00	1 395,78
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	16,000	60,00	960,00
6.	7123010010200	Betonist	h-om	94,248	60,00	5 654,88
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,200	60,00	72,00
8.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,643	60,00	98,58
9.	7124010010700	Dulgher	h-om	453,405	60,00	27 204,30
10.	71240100107001	Dulgher	h-om	17,570	60,00	1 054,20
11.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	11,940	60,00	716,40
12.	7129020012800	Pavator	h-om	134,470	60,00	8 068,20
13.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	60,00	42,00
14.	7129200011200	Finisor MP	h-om	28,250	60,00	1 695,00
15.	7132010010900	Faiantar	h-om	30,600	60,00	1 836,00
16.	7132030012600	Mozaicar	h-om	23,850	60,00	1 431,00
17.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	5,830	60,00	349,80
18.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	35,891	60,00	2 153,46
19.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,750	60,00	345,00
20.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	94,060	60,00	5 643,60
21.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,947	60,00	956,82
22.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	35,941	60,00	2 156,46
23.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,265	60,00	195,90
24.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	222,528	60,00	13 351,68
25.	7212030022700	Sudor	h-om	4,029	60,00	241,74
26.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	53,364	60,00	3 201,84
27.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,584	60,00	95,04
28.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	5,310	60,00	318,60
29.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,350	60,00	81,00
30.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	39,670	60,00	2 380,20
31.	7422010060100	Timplar	h-om	20,765	60,00	1 245,90
32.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,825	50,00	2 291,25
33.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	86,426	50,00	4 321,30
34.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,649	50,00	432,45

35.	9312040019600	Sapator	h-om	10,165	60,00	609,90
		Total manopera				96 164,44

Materiale:

1.	0001	Vas de expansiune	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
2.	0002	Panouri fotovoltaice monocristalin	buc	15,000	5 500,00	82 500,00
3.	0003	Invertor Huawei SUN2000-10KTI-M 1 monofazic 12 0kW'	buc	1,000	38 500,00	38 500,00
4.	0004	Cutle de distributie rezistente si automate	buc	1,000	75,00	75,00
5.	0005	Atenuator de zgomot	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
6.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,001	18 500,00	18,50
7.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,670	4,20	23,82
8.	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,107	65,00	6,96
9.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	40,400	5,20	210,08
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	43,080	20,00	861,60
11.	1019852	Vopsea	kg	0,310	65,00	20,15
12.	1412122204870	Mozaic din calcar alb granulat 5...7 mm	kg	68,850	45,00	3 098,25
13.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,797	420,00	3 694,74
14.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	12,292	420,00	5 162,64
15.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,019	400,00	7,60
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,390	400,00	556,00
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,908	400,00	8 363,20
18.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,625	400,00	250,00
19.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	9,500	400,00	3 800,00
20.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,465	88,00	40,92
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	23,199	10,00	231,99
22.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,100	22,00	2,20
23.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,040	100,00	4,00
24.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,266	6 500,00	1 729,00
25.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,120	6 500,00	780,00
26.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,293	6 500,00	1 904,50
27.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,144	6 500,00	936,00
28.	20101029041693	Dulapuri ecarisate de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,120	6 500,00	780,00
29.	20101029041694	Dulapuri ecarisate de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,200	6 500,00	1 300,00
30.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,080	6 500,00	520,00
31.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,144	6 500,00	936,00
32.	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,120	6 500,00	780,00
33.	2010102908738	Grinzi rasin.cu 4 fete plane	m3	0,060	6 500,00	390,00
34.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,020	430,00	8,60
35.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,213	6 500,00	1 384,50
36.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	240,000	0,05	12,00
37.	2010237318750	Distantieri	buc	14,060	0,25	3,51
38.	2010407343982	Rumegus	kg	4,500	5,20	23,40
39.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,562	188,00	669,66
40.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,650	6 500,00	10 725,00

41.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	18,000	28,50	513,00
42.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	25,000	2 500,00	62 500,00
43.	2051142950700	Dibluri	buc	2,040	3,50	7,14
44.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,327	22,00	7,20
45.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,926	5,50	5,09
46.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,084	25,00	2,10
47.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,820	25,00	20,50
48.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,500	22,00	11,00
49.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,016	22,00	0,35
50.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,240	45,00	10,80
51.	2320187315789	Decofrol	kg	3,288	38,00	124,94
52.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,957	28,00	278,80
53.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,163	77,00	12,55
54.	2413217300010	Cleme	buc	19,380	45,00	872,10
55.	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,190	65,00	12,35
56.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	25,434	45,00	1 144,54
57.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,312	85,00	26,52
58.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,250	125,00	656,25
59.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,700	25,00	142,50
60.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,028	44,00	1,23
61.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,683	88,00	148,10
62.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,672	88,00	59,14
63.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,154	88,00	13,55
64.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	282,784	40,00	11 311,36
65.	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	0,423	125,00	52,88
66.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,901	77,00	69,38
67.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,060	77,00	4,62
68.	24302261000001	Fuga	kg	3,960	66,00	261,36
69.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,965	45,00	88,43
70.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,042	45,00	1,89
71.	2430226100981	Grund alchid orice culoare	kg	0,470	28,00	13,16
72.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	2,405	25,00	60,12
73.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,140	33,00	4,62
74.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,168	45,00	7,56
75.	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	0,212	45,00	9,54
76.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,825	99,00	180,67
77.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	3,607	45,00	162,31
78.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,361	35,00	12,63
79.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,329	35,00	11,51
80.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,283	65,00	18,39
81.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	8,417	45,00	378,76
82.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,030	78,00	80,34
83.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,400	98,00	235,20
84.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,630	28,50	17,96
85.	2521106718390	Profil (la lambriuri) din mase plastice	m2	12,625	45,00	568,12
86.	25212167160	Teava din PVC neplastifiata d=160	m	22,491	140,00	3 148,74
87.	25212167160d63	Teava din polietilena PE80 SDR11 d63mm	m	5,110	48,00	245,28
88.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,515	60,00	30,90
89.	2521216720160t p110	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	15,450	60,00	927,00
90.	2521216720160t p50	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	4,635	40,00	185,40
91.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu	m	0,612	20,00	12,24

		dn=32 mm				
92.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,600	25,00	15,00
93.	2523156715270	Capac din PVC	buc	24,000	12,00	288,00
94.	252315672103750	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d50	buc	4,000	32,00	128,00
95.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	3,663	45,00	164,83
96.	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,030	850,00	875,50
97.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,040	1 850,00	1 924,00
98.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,030	1 450,00	1 493,50
99.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,030	450,00	463,50
100.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	1,260	220,00	277,20
101.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	52,560	3,00	157,68
102.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	200,000	3,00	600,00
103.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	384,466	3,00	1 153,40
104.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,121	3,00	0,36
105.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	4 954,159	3,00	14 862,47
106.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 300,000	3,00	9 900,00
107.	2652102100713	Var pasta	m3	0,054	250,00	13,50
108.	2652102100737	Var hidratat	kg	40,115	1,20	48,14
109.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	27,504	3,00	82,51
110.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	126,875	125,00	15 859,38
111.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000	155,00	155,00
112.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	420,00	420,00
113.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,000	521,00	521,00
114.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
115.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	250,00	250,00
116.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,810	0,00	0,00
117.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,177	1 250,00	221,25
118.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,062	1 450,00	89,90
119.	2664102100000	Mortar	m3	0,081	990,00	80,19
120.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,403	0,00	0,00
121.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,012	990,00	11,88
122.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,090	0,00	0,00

123.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,228	0,00	0,00
124.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,034	0,00	0,00
125.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,276	0,00	0,00
126.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	18,090	82,00	1 483,38
127.	2666122800555	Element de inchidere	buc	15,656	98,00	1 534,29
128.	2670112203000	Placi tip faianta antiderapanta	m2	12,600	320,00	4 032,00
129.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	1,125	2,50	2,81
130.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	234,715	3,50	821,50
131.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	3,600	5,80	20,88
132.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	1,000	400,00	400,00
133.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	5,665	55,00	311,57
134.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	18,741	35,00	655,93
135.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	20,400	32,00	652,80
136.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	6,300	35,00	220,50
137.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	10,252	28,00	287,06
138.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	33,534	28,00	938,95
139.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	14,490	220,00	3 187,80
140.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,504	122,00	61,49
141.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	40,698	95,00	3 866,31
142.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	82,194	78,00	6 411,13
143.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,150	24,00	3,60
144.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	25,000	20,00	500,00
145.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,126	25,00	128,15
146.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,396	25,00	9,90
147.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	9,151	25,00	228,77
148.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,852	41,00	34,93
149.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	1,653	38,00	62,81
150.	27221033tn150x5mm(Cos de fum)	Teava neagra pentru instalatii 150x5mm(Cos de fum)	m	8,323	450,00	3 745,35
151.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	2,585	185,00	478,22

152.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	3,881	33,00	128,07
153.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,830	22,00	18,26
154.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,370	22,00	30,14
155.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,300	22,00	6,60
156.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,358	28,00	10,02
157.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,247	28,00	6,92
158.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	7,072	12,32	87,13
159.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	4,725	25,00	118,12
160.	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	37,500	25,00	937,50
161.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	83,000	33,00	2 739,00
162.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	10,886	45,00	489,87
163.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	65,000	33,00	2 145,00
164.	2811236832352	Burghiu widia	buc	16,000	22,00	352,00
165.	2812106305701	Mina curenta dreapta din profile din banda de otel formata la rece (inclusiv suportii)	m	8,500	115,00	977,50
166.	2812106305713	Mina curenta curba din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,500	85,00	127,50
167.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,500	6 500,00	9 750,00
168.	2822125750000	Centrala termica cu putere termica si consum de energie	buc	1,010	9 500,00	9 595,00
169.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,000	250,00	250,00
170.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	8,000	25,00	200,00
171.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	2,000	88,00	176,00
172.	2873122004100	Plase sudate	kg	30,300	29,00	878,70
173.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	2,090	35,00	73,15
174.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	11,305	35,00	395,68
175.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,810	52,00	42,12
176.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,930	52,00	48,36
177.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,095	65,00	6,18
178.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	6,600	8,50	56,10
179.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	41,190	0,65	26,77
180.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	0,88	10,56
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	8,220	1,20	9,86

181.						
182.	2874115827594	Surub pt fundatii M12x200 cu piulite si saibe	kg	0,500	254,00	127,00
183.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	333,000	0,07	21,64
184.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	9,690	85,00	823,65
185.	2874115837745	Suruburi	buc	782,800	0,20	156,56
186.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	8,220	0,20	1,64
187.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	6,600	0,20	1,32
188.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	0,10	1,20
189.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	41,190	0,10	4,12
190.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	6,600	0,10	0,66
191.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,137	0,00	0,00
192.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,475	0,25	0,12
193.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,028	35,00	0,98
194.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,020	125,00	127,50
195.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	53,190	0,20	10,64
196.	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	1,000	25,00	25,00
197.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	2,800	25,00	70,00
198.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,030	25,00	25,75
199.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,030	125,00	128,75
200.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	17,518	45,00	788,31
201.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	15,656	88,00	1 377,73
202.	2875274000502	Cot burlan	buc	19,380	88,00	1 705,44
203.	2875274000503	Cot de capat	buc	9,690	99,00	959,31
204.	2875274021002	Curbe sudate tratate termic	buc	1,387	45,00	62,41
205.	2875274037000	Racord olandez N2	buc	4,000	88,00	352,00
206.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	9,690	45,00	436,05
207.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	15,656	185,00	2 896,36
208.	2875274114811	Teu redus cu d=1 1/4" - 1/2"	buc	1,000	25,00	25,00
209.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,030	1 520,00	1 565,60
210.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	0,00	0,00

211.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,080	25,00	102,00
212.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	109,592	35,00	3 835,72
213.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,822	22,00	40,08
214.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	113,400	0,11	12,47
215.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,805	5,20	9,38
216.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,500	280,00	700,00
217.	2912245788000	Pompa de circulatie a apei calde	buc	1,015	1 120,00	1 136,80
218.	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,010	850,00	858,50
219.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,200	850,00	1 020,00
220.	2913124202100r 1/2"	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord d1/2"	buc	2,010	35,00	70,35
221.	2913124202100r 3/4"	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord d3/4"	buc	2,012	85,00	171,02
222.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	4,022	12,50	50,27
223.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,030	45,00	46,35
224.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,020	250,00	255,00
225.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,030	85,00	87,55
226.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1,703	22,00	37,47
227.	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1,020	485,00	494,70
228.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,802	55,00	44,11
229.	3320517352000	Termometru ambienta	buc	1,010	250,00	252,50
230.	3320527328000	Manometru	buc	2,020	285,00	575,70
231.	4011106202741	Energie electrica	kw	63,474	4,20	266,58
232.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,511	35,00	262,88
233.	4100116202820	Apa potabila	m3	9,604	35,00	336,14
234.	4100126202818	Apa	m3	1,283	35,00	44,90
235.	5009062	Papuci de cablu	buc	9,260	5,20	48,15
236.	5009090	Profil de montaj	buc	20,400	45,00	918,00
237.	5009115	Prezoane	kg	37,400	0,10	3,74
238.	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,550	22,00	12,10
239.	5009380	Izolatoare	buc	5,610	1,20	6,73
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,000	0,10	22,00

240.						
241.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,200	10,00	22,00
242.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,016	66,00	1,06
243.	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	0,060	45,00	2,70
244.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,900	3,50	6,65
		Total materiale de constructii				393 956,71

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	13,912	500,00	6 956,00
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	173,400	25,00	4 335,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	94,580	55,00	5 201,90
4.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,063	500,00	31,50
5.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,785	500,00	392,50
6.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,220	500,00	110,00
7.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,213	120,00	385,56
8.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	7 980,000	0,50	3 990,00
9.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,107	112,00	235,98
10.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,058	350,00	720,30
11.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,532	10,00	15,32
12.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,160	10,00	1,60
13.	2922140007000	Macara	h-ut	0,018	500,00	9,00
14.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,400	20,00	8,00
15.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,288	20,00	5,76
16.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,865	152,00	131,48
17.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,990	155,00	153,45
18.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,786	25,00	119,65
19.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,790	580,00	458,20
20.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,455	580,00	843,90
21.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	2,058	45,00	92,61
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,608	35,00	371,28
23.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,021	45,00	0,95
24.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	5,746	45,00	258,57
25.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,294	45,00	13,23
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,663	25,00	241,58
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,050	10,00	10,50
28.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,320	25,00	8,00
29.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,080	155,00	12,40

30.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,960	155,00	148,80
31.	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,200	25,00	30,00
32.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,230	20,00	124,60
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,083	500,00	1 541,50
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,968	500,00	2 484,00
35.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,825	350,00	288,75
36.	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,200	350,00	420,00
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,800	250,00	1 200,00
38.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,300	55,00	16,50
39.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,202	350,00	1 120,70
		Total utilaje de construcții				32 489,07

Total	Lei	575 278,0 5
TVA	20 %	115 055,6 1
Total deviz:		690 333,6 6

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia centrului de consultanta in Investitor
afaceri, s.Carpineni r-nul Hincesti

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. LCM				
		1.1. Acoperisul				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			39,80 39,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,360	60,00	21,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	50,00	18,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	10,00	0,20
2	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			2 301,85 389,85
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,970	60,00	358,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,633	50,00	31,65
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,000	25,00	100,00
	28631463112701	Сремон (ручка оконная)	buc	1,000	88,00	88,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,060	6 500,00	390,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,060	6 500,00	390,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,100	6 500,00	650,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,500	400,00	200,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,400	25,00	35,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,110	500,00	55,00
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,160	25,00	4,00
3	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			236,45 18,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,300	60,00	18,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,050	78,00	84,36
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,400	35,00	50,47
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,200	98,00	20,19
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,100	45,00	4,63
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,200	185,00	38,11
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,200	88,00	18,13
	2874115837745	Suruburi	buc	10,000	0,20	2,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	25,00	0,50
4	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d=100mm	m			260,82 21,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350	60,00	21,00
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,050	95,00	101,75
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,500	88,00	44,88
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,250	45,00	11,47
	2413217300010	Cleme	buc	0,500	45,00	22,95
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,250	85,00	21,68
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,250	99,00	25,25
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,250	45,00	11,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	25,00	0,38
5	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de	kg			46,71

1	2	3	4	5	6	7
		zapada, gratare (Profil 42x20x2mm p/u montarea anourilor lolovoltmce)				12,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	60,00	0,60
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000	33,00	33,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	77,00	0,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	4,20	0,08
6	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			88,78 67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,120	60,00	67,20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,120	88,00	10,56
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,100	88,00	8,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,015	25,00	0,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,100	3,50	0,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	10,00	0,50
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,030	33,00	0,99
		1.2. Lucrari diverse				
7	Tr11AA01F3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 3	t			22,50 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	50,00	22,50
8	Ts150A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			17,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,050	350,00	17,50
9	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2"	buc			33,74 27,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,450	60,00	27,00
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,150	25,00	3,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	28,00	0,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	45,00	0,41
	2735725903453	Sirna pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	12,32	0,11
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,007	44,00	0,31
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,321	3,00	0,96
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	250,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	400,00	0,70
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	35,00	0,04
10	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (La traversare prin inca ere Axa C-A)	m			329,57 95,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,390	60,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	50,00	32,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	60,00	39,18
	25212167160d63	Teava din polietilena PE80 SDR11 d63mm	m	1,020	48,00	49,06
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,170	41,00	6,99
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,330	38,00	12,56
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,160	55,00	8,82
	2010237318750	Distantieri	buc	1,010	0,25	0,25
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,340	22,00	7,49
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,100	112,00	11,20
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157	500,00	78,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,198	155,00	30,69
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,173	152,00	26,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,016	155,00	2,48
11	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime	buc			64,80 64,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,080	60,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,200	50,00	60,00
12	RCsB21C K=0.2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			37,52 2,04
	7123010010200	Betonist	h-om	0,170	60,00	2,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,500	4,20	13,12

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,800	22,00	22,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,090	20,00	0,36
		1.3. Despartituri				
13	CK27C1	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime peste 35 m din panouri fixe si foi de usi	m2			2 608,53 70,80
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,130	60,00	67,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060	50,00	3,00
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,000	2 500,00	2 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,000	0,07	0,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,210	125,00	26,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,073	99,00	7,23
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	3,50	1,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400	4,20	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,025	25,00	0,62
		1.4. Lucrari de instalatii sanitare				
14	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			56,72 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	60,00	15,00
	2521216720160tp 50	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	1,030	40,00	41,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	65,00	0,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	22,00	0,26
15	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			46,12 13,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	60,00	13,20
	252315672103750	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare d50	buc	1,000	32,00	32,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	65,00	0,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	22,00	0,27
16	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			82,30 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	60,00	19,20
	2521216720160tp 110	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	1,030	60,00	61,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	65,00	0,97
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	22,00	0,33
17	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc			3 039,14 252,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,200	60,00	252,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,010	1 850,00	1 924,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriiile sale	buc	1,000	450,00	463,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	45,00	46,35
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	85,00	87,55
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	78,00	80,34
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	125,00	128,75
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,000	25,00	25,75
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,500	60,00	30,90
18	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			2 041,24 153,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,550	60,00	153,00
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,010	1 450,00	1 493,50
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,000	250,00	255,00
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,000	125,00	127,50
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,600	20,00	12,24
19	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 022,50 45,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,750	60,00	45,00
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,010	850,00	875,50
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,000	25,00	102,00

1	2	3	4	5	6	7
20	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2"	buc			55,53 7,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,130	60,00	7,80
	2913124202100r1/2"	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord d1/2"	buc	1,000	35,00	35,17
	2913124204200	Rozeta din alama pt. mascarea robinetelor	buc	1,000	12,50	12,56
21	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4"	buc			108,89 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	60,00	10,80
	2913124202100r3/4"	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord d3/4"	buc	1,000	85,00	85,51
	2913124204200	Rozeta din alama pt. mascarea robinetelor	buc	1,000	12,50	12,57
22	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1 145,00 99,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	60,00	99,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	850,00	850,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	98,00	196,00
23	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			522,84 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	60,00	21,00
	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1,000	485,00	494,70
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	3,50	7,14
24	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			192,00 192,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,200	60,00	192,00
25	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			9,00 9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,150	60,00	9,00
26	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,80 4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	60,00	4,80
27	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			4,80 4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	60,00	4,80
		1.5. Sistema ventilare				
28	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			487,10 206,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	60,00	206,40
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,800	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,010	45,00	0,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,54
	2881116001666	Hirtie slef. usc. sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	5,20	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,016	5,50	0,09
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,450	25,00	36,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	28,00	0,85
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,003	22,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirna pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	12,32	0,37
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,3 mm grosime	kg	2,900	28,00	82,02
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	28,00	132,91
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,10	0,61

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,65	3,94
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	10,00	0,50
29	VA10G	Piesa speciala, din tabla zincata COT de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2			598,24 291,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,860	60,00	291,60
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	4,200	25,00	105,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	45,00	0,46
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,070	65,00	4,56
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,200	5,20	1,04
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	77,00	1,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,240	5,50	1,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	28,00	0,84
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	22,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,20	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	12,32	0,36
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,300	28,00	176,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,10	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,65	3,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,060	155,00	9,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	10,00	0,20
30	VA10G	Piesa speciala, din tabla zincata TEU de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2			598,24 291,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,860	60,00	291,60
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	4,200	25,00	105,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	45,00	0,47
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,070	65,00	4,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,200	5,20	1,04
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	77,00	1,36
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,240	5,50	1,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	28,00	0,82
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	22,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,20	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	12,32	0,36
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,300	28,00	176,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,10	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,65	3,89
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,060	155,00	9,29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	10,00	0,20
31	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			66,04 51,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860	60,00	51,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	5,50	0,28
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	0,88	10,56
32	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime	m2			403,69 149,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,490	60,00	149,39
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,960	33,00	64,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,050	45,00	2,25
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,200	25,00	5,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,070	77,00	5,40
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,250	5,50	1,37
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,240	0,25	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,220	28,00	6,17
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,20	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,080	12,32	0,98
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,250	28,00	119,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,10	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,65	3,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,280	155,00	43,37
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	10,00	0,30
33	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			1 568,50 693,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,550	60,00	693,00
	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,000	850,00	858,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	155,00	15,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	10,00	1,50
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg /	kg			33,80 13,80

1	2	3	4	5	6	7
		bucata				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	20,00	20,00
35	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc			818,40 368,40
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,140	60,00	368,40
	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,200	25,00	30,00
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,200	350,00	420,00
		1.6. Soclu				
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a soclului	m2			5,72 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,50	0,17
37	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice	kg			4,17 3,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,030	60,00	1,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,030	50,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	45,00	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,001	28,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,003	10,00	0,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,005	155,00	0,78
38	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			6 817,81 260,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,540	60,00	212,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00	20,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	60,00	11,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,270	60,00	16,20
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,000	6 500,00	6 500,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,280	4,20	1,17
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,140	52,00	7,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,400	3,00	4,20
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,005	400,00	1,87
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	3,50	1,75
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,700	45,00	31,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	35,00	0,05
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	500,00	10,00
39	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			399,59 149,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	50,00	4,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,420	60,00	145,20
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,000	250,00	250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	6,000	0,07	0,39
40	RpCR22A	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice, la interior si exterior, in constructii existente, intr-un strat la timplarie metalica	m2			106,92 85,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,200	60,00	72,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,270	50,00	13,50
	2430226100981	Grund alchid orice culoare	kg	0,100	28,00	2,80
	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	0,045	45,00	2,02
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,070	35,00	2,45
	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	0,090	125,00	11,25
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,200	5,20	1,04
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,020	88,00	1,76
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,010	10,00	0,10
41	RpCR22A	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice, la interior si exterior, in constructii existente, intr-un strat la timplarie metalica	m2			106,94 85,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,200	60,00	72,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,270	50,00	13,50
	2430226100981	Grund alchid orice culoare	kg	0,100	28,00	2,80
	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	0,045	45,00	2,04

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,070	35,00	2,45
	2430116105723	Lac de baza alchidic L. 005-5	kg	0,090	125,00	11,25
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,200	5,20	1,04
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,020	88,00	1,76
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	10,00	0,10
42	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m			42,76
						15,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,260	60,00	15,60
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,050	25,00	26,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025	3,00	0,08
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	400,00	0,44
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,000	0,07	0,39
43	RpCJ27B K=8	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar	m2			128,75
						74,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,130	60,00	62,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	50,00	12,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	35,00	0,09
	2664102100000	Mortar	m3	0,006	990,00	53,46
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,002	45,00	0,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	10,00	0,08
44	RpCJ26A	Reconditionarea stropului la tencuieli exterioare, vechi (cu matura sau masina) executate cu mortar de var-ciment marca 100-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru stratul vizibil la tencuieli ce au stratul vizibil din mortar de var-ciment si nisip	m2			51,05
						35,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,380	60,00	22,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	50,00	12,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,500	3,00	10,50
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	250,00	0,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,012	400,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	35,00	0,13
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0025	45,00	0,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	10,00	0,01
		1.7. Fasada				
45	CB14D	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime 7 m<H<=10 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			65,78
						48,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	60,00	48,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	6 500,00	0,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,25
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt.schela	m3	0,0004	6 500,00	2,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,015	35,00	0,53
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	15,000	0,50	7,50
46	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2			55,11
						27,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,450	60,00	27,00
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,640	40,00	25,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,050	3,00	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	35,00	0,11
47	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m			31,54
						5,90
	7422010060100	Timplar	h-om	0,090	60,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,00	0,50
	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,000	25,00	25,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,000	0,07	0,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	25,00	0,25
		1.8. Pereu cu B=1.0m Axa E-A:+3-4				

1	2	3	4	5	6	7
48	RpDA14A	Curatirea manuala a acostamentelor de noroi, pamint, iarba etc.	m2			4,50 4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	50,00	4,50
49	RpDA23A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3			214,20 214,20
	9312040019600	Sapator	h-om	3,570	60,00	214,20
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gros.50mm	m3			609,92 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	35,00	3,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	112,00	23,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
51	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv(Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона и плиты балкибез укреплений)	m2			122,88 70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	50,00	10,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000	60,00	60,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,030	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,130	188,00	24,44
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	6 500,00	5,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	6 500,00	5,42
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	38,00	4,56
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	500,00	10,00
52	CC03A	Montare plase sudate Vr3 100x 100 d=3.(0)mm la inaltime mal mici sau egale cu 35 m. la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor Pina la 3 kg/mp	kg			32,66 2,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	50,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	29,00	29,29
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	24,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
53	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15M 200)	m3			1 943,92 338,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,300	60,00	318,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00	20,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,000	3,00	840,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,745	400,00	302,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	420,00	292,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	35,00	10,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	35,00	21,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	45,00	14,62
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	500,00	125,00
		1.9. Perete de sprijin gros 300mm				
54	RpCG29E1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare, pentru demontarea cu mijloace mecanice	m3			309,51 179,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,050	50,00	152,50
	4100126202818	Apa	m3	0,080	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	10,00	0,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune,	h-ut	0,320	350,00	112,02

1	2	3	4	5	6	7
		debit 4,0 - 5,9 mc/min				
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,320	45,00	14,40
55	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			59,50 59,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	50,00	59,50
56	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			125,06 70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	50,00	10,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000	60,00	60,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,030	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,130	188,00	24,44
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	6 500,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	6 500,00	6,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	38,00	4,56
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	500,00	10,00
57	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 943,83 338,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,300	60,00	318,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00	20,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,000	3,00	840,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,745	400,00	302,45
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	420,00	292,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	35,00	10,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	35,00	21,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	45,00	14,63
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	500,00	125,02
58	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,08 12,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	22,00	0,22
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,000	33,00	33,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	4,20	0,06
		1.10. Scara la intrarea principala				
59	CI06A	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu mortar de ciment-var M 100-T de cca. 2 cm grosime(Antiderapante)	m2			569,72 168,00
	7132010010900	Faianțar	h-om	2,550	60,00	153,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	50,00	15,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,023	0,00	0,00
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,000	0,05	1,00
	2670112203000	Placi tip faianța antiderapanta	m2	1,050	320,00	336,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,000	3,00	30,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,330	66,00	21,78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,027	400,00	10,80
	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	250,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,015	35,00	0,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	25,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	45,00	0,36
60	CH04A	Placarea fetelor vazute ale vangurilor drepte la scari cu mozaic turnate pe loc intr-un strat de 1 cm grosime, cu piatra de mozaic din calcar, pe strat suport de 2 cm grosime, din mortar de ciment marca M 100-T	m2			1 075,22 328,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,300	60,00	318,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	50,00	10,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,200	3,00	39,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,022	400,00	8,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	35,00	3,50
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,250	2,50	0,62
	2010407343982	Rumegus	kg	1,000	5,20	5,20
	1412122204870	Mozaic din calcar alb granulatie 5...7 mm	kg	15,300	45,00	688,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	25,00	1,00
61	CH06B	Mina curenta metalica montata pe suport de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta	m			195,41 72,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,200	60,00	72,00
	2812106305701	Mina curenta dreapta din profile din banda de otel formata la rece (inclusiv suportii)	m	1,000	115,00	115,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,100	4,20	0,42
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,060	52,00	3,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,700	3,00	2,10
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,025	77,00	1,93
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,200	4,20	0,84
62	CH06C	Mina curenta metalica montata pe suport de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, curba	m			150,59 54,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,900	60,00	54,00
	2812106305713	Mina curenta curba din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,000	85,00	85,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,100	4,20	0,42
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,060	52,00	3,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,700	3,00	2,10
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,025	77,00	1,95
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,950	4,20	3,99
63	RpCR23A	Vopsirea in culori de ulei a balustradelor, grilelor si parapetelor metalice, in doua straturi de vopsea	m2			92,21 79,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,100	60,00	66,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,260	50,00	13,00
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,030	45,00	1,35
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,120	88,00	10,56
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,015	25,00	0,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030	10,00	0,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,100	5,20	0,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	10,00	0,10
64	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			94,66 70,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,000	60,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	50,00	10,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,005	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,016	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,150	3,00	9,45
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,600	1,20	4,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026	400,00	10,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	35,00	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	25,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	45,00	0,22
65	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul	m2			145,21 106,00

1	2	3	4	5	6	7
		vizibil in cimp continuu				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,600	60,00	96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	50,00	10,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,026	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,200	3,00	18,60
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,500	1,20	4,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,039	400,00	15,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	35,00	0,35
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,009	45,00	0,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	25,00	0,08
		1.11. Copertina la intrarea principala				
66	RpCH01A	Sarpanta simpla din lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri (fara scaune), compusa din capriori si pane, pentru invelitori de carton sau de tabla, cu una sau 2 pante, din lemn ecarisat	m2			157,50 22,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,200	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	50,00	10,00
	2010102908738	Grinzi rasin.cu 4 fete plane	m3	0,006	6 500,00	39,00
	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,012	6 500,00	78,00
	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,100	25,00	2,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,100	22,00	2,20
	2874115827594	Surub pt fundatii M12x200 cu piulite si saibe	kg	0,050	254,00	12,70
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,040	20,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	10,00	0,30
67	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			382,54 66,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,900	60,00	54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	50,00	12,50
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,150	220,00	265,65
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,500	35,00	18,38
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,000	0,11	1,04
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,100	220,00	23,10
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,040	122,00	5,12
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,050	28,50	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050	25,00	1,25
68	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2			917,85 240,60
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,060	60,00	3,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,700	60,00	222,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	50,00	15,00
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,040	6 500,00	260,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,040	6 500,00	260,00
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,000	28,50	142,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,400	35,00	14,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	25,00	0,75
69	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			21,95 17,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,225	60,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	50,00	3,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,000	6 500,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120	35,00	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	25,00	0,75
70	CK17F	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din profiluri de mase plastice	m2			203,10 103,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,150	60,00	69,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,400	60,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	50,00	10,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,450	3,00	1,35
	2521106718390	Profil (la lambriuri) din mase plastice	m2	1,050	45,00	47,34
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,300	45,00	13,53
	2430226101234	Grund preadez tip M	kg	0,200	25,00	5,01
	2430226109080	Diluant preadez	kg	0,030	35,00	1,05
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,700	45,00	31,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	25,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
		1.12. Lucrari amenajare				
71	RpDA14A	Curatirea manuala a acostamentelor de noroi, pamint, iarba etc.	m2			4,48
						4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	50,00	4,48
72	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			419,00
						419,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	50,00	419,00
73	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			609,90
						49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	420,00	482,97
	4100126202818	Apa	m3	0,100	35,00	3,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	112,00	23,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
74	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			128,48
						33,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	50,00	7,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	60,00	26,40
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920	3,00	8,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	400,00	3,20
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,005	82,00	82,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	35,00	0,21
75	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			311,20
						62,32
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	60,00	60,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	50,00	1,58
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	3,00	4,80
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,400	3,00	79,20
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,015	125,00	126,88
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,076	400,00	30,40
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	280,00	5,60
76	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 943,68
						338,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,300	60,00	318,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	50,00	20,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,000	3,00	840,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,745	400,00	302,49
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	420,00	291,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	35,00	10,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	35,00	21,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	45,00	14,62
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	500,00	124,91
77	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m			506,66
						51,69
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,620	60,00	37,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,290	50,00	14,49
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,950	185,00	180,46
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,240	25,00	6,16
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,000	45,00	184,86
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,065	1 250,00	83,49
78	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			6 660,97
						98,82

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	60,00	11,42
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	60,00	57,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	60,00	10,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	50,00	19,00
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,000	6 500,00	6 500,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000	8,50	34,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000	0,20	0,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000	0,10	0,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	52,00	5,99
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	4,20	0,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	400,00	1,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	35,00	0,04
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	500,00	10,00
79	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			63,15 42,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,700	60,00	42,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,150	88,00	13,20
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,008	77,00	0,62
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	45,00	4,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,100	25,00	2,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,010	3,50	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030	10,00	0,30
80	SA39E	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 50 mm	buc			36,23 21,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,360	60,00	21,60
	2523156715270	Capac din PVC	buc	1,000	12,00	12,00
	2681126001496	Hirtie slefuita cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,150	5,80	0,87
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,010	45,00	0,45
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,013	85,00	1,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,020	10,00	0,20
		1.13. Sistema retele apeduct exterioare				
81	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			446,52 36,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	400,00	409,92
82	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			72,69 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,125	580,00	72,69
83	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			700,77 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	25,00	259,77
84	AcE07A	Montarea capacelor din PF fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			1 638,23 42,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	60,00	42,00
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,000	1 520,00	1 565,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,470	3,00	19,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,025	400,00	10,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	35,00	0,24
85	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			20,20 4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	60,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	35,00	3,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	250,00	12,50
		1.14. Sistema canalizare exterioara				
86	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 545,56 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	580,00	2 545,56
87	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			66,00 66,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	50,00	66,00
88	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			446,60 36,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	400,00	410,00
89	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			72,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,125	580,00	72,50
90	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 avind diametrul de 160 mm	m			180,03 22,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,370	60,00	22,20
	25212167160	Teava din PVC neplastifiata d=160	m	1,050	140,00	149,94
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,171	45,00	7,85
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	45,00	0,05
91	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 588,56 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	580,00	1 588,56
		1.15. Umplutura totala a transeului				
92	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			700,83 441,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	50,00	441,11
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	25,00	259,72
93	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 536,40 790,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,710	60,00	582,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,160	50,00	208,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,410	1 450,00	599,33
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,130	430,00	57,33
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	990,00	79,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,160	400,00	64,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,800	3,00	2,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,890	500,00	943,33
94	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			2 546,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000	155,00	155,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	420,00	420,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	250,00	250,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10 (0,18 m3)	buc	1,000	521,00	521,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	0,00	0,00
95	RpSF08B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			6,00 6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,100	60,00	6,00
		1.16. Sistema incalzire				
96	RpIA05B	Montarea centralelor si microcentralelor termice de incalzire centrala automatizata, functionind cu combustibili solizi, lichizi sau gazosi, centralele avind debitul de TARM tip BLOK 30 MKII de 17000 kcal/h, vas expansiune, consum energie 20-30 kw	buc			2 168,00 2 160,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	36,000	60,00	2 160,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,800	10,00	8,00
97	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 588,56 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	580,00	1 588,56
98	RpIA11A	Montarea vaselor de expansiune, inchise, pe pozitie existenta sau nou, avind capacitatea de pina la 400 l	buc			1 036,78 648,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	10,800	60,00	648,00
	2875274114811	Teu redus cu d=1 1/4" - 1/2"	buc	1,000	25,00	25,00
	2875274037000	Racord olandez N2	buc	4,000	88,00	352,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,060	88,00	5,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	100,00	4,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	10,00	2,50
99	RpIA17A	Montarea termostatlui ambianta	buc			396,50 144,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,400	60,00	144,00
	3320517352000	Termometru ambianta	buc	1,000	250,00	252,50
100	RpIA17E	Montarea manometrului 50 mm 6 bar	buc			398,25 110,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,840	60,00	110,40
	3320527328000	Manometru	buc	1,000	285,00	287,85
101	RpIA66A	Revizuirea elementelor de cazan tip Ra pentru incalzire centrala, in vederea refolosirii	buc			1 229,15 1 203,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	20,060	60,00	1 203,60
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,190	65,00	12,35
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,500	22,00	11,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,100	22,00	2,20
102	RpIC08C	Montarea tevi, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 150x5mm(Cos de fum)	m			1 075,58 158,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,640	60,00	158,40
	27221033tn150x5 mm	Teava neagra pentru instalatii 150x5mm(Cos de fum)	m	1,020	450,00	468,17
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,500	32,00	81,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,135	28,00	32,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,090	45,00	141,83
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,825	12,32	10,37
	2875274021002	Curbe sudate tratate termic	buc	0,170	45,00	7,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,350	500,00	175,00
103	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,08 12,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	33,00	33,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	4,20	0,06
104	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de	m2			136,63

1	2	3	4	5	6	7
		sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv				63,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,060	60,00	63,60
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,030	55,00	56,65
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,380	35,00	13,30
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,065	28,00	1,82
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	28,00	1,26
105	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			128,39 31,62
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,527	60,00	31,62
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,756	35,00	96,46
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,072	4,20	0,30
		2. Sistema fotovoltaica 5.0kWA				
106	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune	100 buc			20 221,00 14 040,00
	1	Muncitor	h-om	234,000	60,00	14 040,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	306,000	5,20	1 591,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,450	500,00	2 700,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,450	350,00	1 890,00
107	08-02414-1	Constructie metalica pentru bare-conductori	m			1 266,97 150,00
	1	Muncitor	h-om	2,500	60,00	150,00
	1010490	Lacuri de bachelita "JIBC-1", "JIBC-2"	t	0,0063	65,00	0,41
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,200	5,20	11,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,500	20,00	50,00
	5009090	Profil de montaj	buc	1,200	45,00	54,00
	5009115	Prezoane	kg	2,200	0,10	0,22
	5009380	Izolatoare	buc	0,330	1,20	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,800	500,00	400,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	10,200	25,00	255,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,200	55,00	286,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,170	350,00	59,50
108	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			3 069,30 2 298,00
	1	Muncitor	h-om	38,300	60,00	2 298,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00058	18 500,00	18,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,000	5,20	15,60
	1019852	Vopsea	kg	0,100	65,00	6,50
	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,550	22,00	12,10
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,000	0,10	22,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,200	10,00	22,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,250	500,00	125,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,180	55,00	339,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,110	20,00	122,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,250	350,00	87,50
109	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc			140,68 97,20
	1	Muncitor	h-om	1,620	60,00	97,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,290	20,00	5,80
	1019852	Vopsea	kg	0,105	65,00	6,83
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	5,20	16,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,008	66,00	0,53

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	0,030	45,00	1,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	500,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,150	55,00	8,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	350,00	1,40
		3. Utilaj				
110	RpIA05I	Microcentrala termica de incalzire centrala automatizata, , consumul energie de 32 kW	buc			9 595,00
						0,00
	2822125750000	Centrala termica cu putere termica si consum de energie	buc	1,000	9 500,00	9 595,00
111	Pret de piata	Vas de expansiune	buc			2 000,00
						0,00
	0001	Vas de expansiune	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
112	RpIA57C	Pompa de circulatie a apei calde, cuplata cu motor electric de 0,75 l l kW si conducta 1"-3" (In tava retur)	buc			1 136,80
						0,00
	2912245788000	Pompa de circulatie a apei calde	buc	1,000	1 120,00	1 136,80
113	Pret de piata	Panouri fotovovoltaic monocristalin	buc			5 500,00
						0,00
	0002	Panouri fotovovoltaic monocristalin	buc	1,000	5 500,00	5 500,00
114	Pret de piata	Invertor Huawei SUN2000-IOKTI-M l monorazic 12 0kW'	buc			38 500,00
						0,00
	0003	Invertor Huawei SUN2000-IOKTI-M l monorazic 12 0kW'	buc	1,000	38 500,00	38 500,00
115	Pret de piata	Cutle de distributie rezistente si l automate	buc			75,00
						0,00
	0004	Cutle de distributie rezistente si l automate	buc	1,000	75,00	75,00
116	Pret de piata	Atenuator de zgomot	buc			2 500,00
						0,00
	0005	Atenuator de zgomot	buc	1,000	2 500,00	2 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.