

Lotul nr. 1 - One Year Framework Agreement for the provision of light & medium shelter repairs in the north and south regions of Moldova

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 9 558 204 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. Capitolul - Timplarie				
		1.1. Ferestre si usi				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	440,5000	39,73 39,73	17 501,95 17 501,95
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	494,7500	39,73 39,73	19 657,41 19 657,41
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (pervaz interior)	m2	118,2300	39,73 39,73	4 697,51 4 697,51
4	RpCI42A	Demontarea glafuri, sorturi, etc. (pervaz exterior din tabla)	m	60,8200	13,29 13,24	808,54 805,50
5	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (gratii la ferestre)	kg	170,0000	3,97 3,78	674,39 643,28
6	RpCP45A	Demontarea usilor metalice (1 buc ~ 50 kg)	kg	365,0000	5,86 5,68	2 138,54 2 071,74
7	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, etansarea rosturilor dintre fereastra si perete cu spuma poliuretana (Profil PVC de min. 60 mm, cu min. 5 camere, Clasa profilului A, Sticla Low-E, Deschiderea sistemii oscilant-basculante in 2 pozitii a cercevelii, fenereria de productie	m2	377,8000	2 688,76 88,92	1 015 815,04 33 595,49

1	2	3	4	5	6	7
		Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile ferestrelor se vor preciza la fata locului iar proiectul va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul). Cuprinde: manopera, materialele, utilajele, transportare, depozitare etc.				
8	CK32B	Storuri (plasa de tantari) pentru ferestre, Cuprinde: manopera, materialele, utilajele, transportare, depozitare etc.	m2	167,3200	428,11 75,68	71 631,37 12 662,78
9	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice decor clasic, culoare alba cu finisaj mat, stratul de uzura acril, in set cu inchiderile laterale. Latimea 300-450mm, fixate cu spuma poliuretunica. Cuprinde: manopera, materialele, utilajele, transportare, depozitare etc.	m	393,7900	287,51 8,51	113 220,14 3 352,73
10	CK26B	Glafuri exterioare montate la ferestre din tabla de otel cu protectie anticoroziva grosimea 0.55mm. Latimea 150-250mm, fixate cu spuma poliuretunica. Cuprinde: manopera, materialele, utilajele, transportare, depozitare etc.	m	312,0600	290,54 37,84	90 665,92 11 808,35
11	CK25A	Usi Exterioare confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, etansarea rosturilor dintre usa si perete cu spuma poliuretunica (Profil PVC min. 70 mm, cu min. 5 camere, Clasa profilului A, Sticla Low-E, Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul). Cuprinde: manopera, materialele, utilajele, transportare, depozitare etc.	m2	161,7500	3 066,93 76,63	496 075,29 12 394,26

1	2	3	4	5	6	7
12	CK25A	Usi Interioare confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, etansarea rosturilor dintre usa si perete cu spuma poliuretana (Profil PVC min. 60 mm, cu min. 5 camere, Clasa profilului min B, Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul). Cuprinde: manopera, materialele, utilajele, transportare, depozitare etc.	m2	338,8000	2 966,93 76,63	1 005 194,53 25 960,89
13	CK12D	Usi Exterioare 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, etansarea rosturilor dintre usa si perete cu spuma poliuretana (Usi metalice de intrare, cu rezistenta sporita, grosimea foii de usa: min. 60 mm, cu acoperire din ambele parti cu tabla de grosime minim 1 mm, acoperirea metalului (banda si rama): polimerica pulverulenta, unghiul de deschidere: 150 grade, termoizolate cu placa vata minerala, numarul profile de etansare: minim 1, numarul balamalelor: minim 2 (doua) deschiderea: dreapta/stinga, vizor panoramic: unghi de observare 180 grade, finisare exterior: MDF cu pelicula PVC, finisare interior: MDF cu pelicula PVC. Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta, usa oarba - fara sticla, Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul).	m2	18,5000	5 812,51 439,89	107 531,51 8 137,97

1	2	3	4	5	6	7
		Cuprinde: manopera, materialele, utilajele, transportare, depozitare etc.				
		<i>Total</i>	lei			2 945 612,14
		Total Ferestre si usi Inclusiv salariu				2 945 612,14 153 289,86
		1.2. Restabilirea glafuri exterioare				
14	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la glafuri	m2	174,6300	26,19 25,54	4 573,91 4 460,40
15	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrund" intr-un strat, la glafuri exterioare (Cuprinde aplicarea grundului cu perie sau rulou, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2	214,2500	24,88 11,35	5 330,97 2 432,17
16	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli exterioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime (Cuprinde - pregatirea suprafetei; pregatirea mortarului pentru tencuire; executarea tencuielii cu driscuire, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m	976,7700	69,81 62,44	68 188,31 60 985,61
17	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de CIMENT (pentru exterior): glafuri plane de ferestre si usi (Cuprinde pregatirea suprafetei pentru tencuire; pregatirea mortarului pentru tencuire cu amestec uscat; grunduirea suprafetei cu grund sub tencuiala; tencuirea manuala cu driscuire, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2	281,2000	191,29 140,58	53 789,91 39 529,86
18	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (Cuprinde aplicarea grundului cu perie sau rulou, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2	216,9600	24,88 11,35	5 398,40 2 462,93

1	2	3	4	5	6	7
19	CN06A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la glafuri "Vopsea p-u exterior" (Cuprinde -pregatirea suprafetei; -aplicarea straturilor de vopsea, inclusiv: manopera, materialele, utilajele). Culoarea vopselei aplicate se va coordona cu beneficiarul	m2	273,0700	81,23 52,03	22 182,57 14 207,83
		<i>Total</i>	lei			159 464,07
		Total Restabilirea glafuri exterioare Inclusiv salariu				159 464,07 124 078,80
		1.3. Restabilirea glafuri interioare				
20	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la glafuri	m2	499,9300	26,19 25,54	13 094,17 12 769,21
21	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (Cuprinde aplicarea grundului cu perie sau rulou, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2	618,2200	24,88 11,35	15 382,55 7 018,03
22	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime (Cuprinde - pregatirea suprafetei; pregatirea mortarului pentru tencuire; executarea tencuielii cu driscuire, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m	2 347,6000	89,58 79,46	210 305,99 186 549,69
23	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi (Cuprinde: pregatirea suprafetei pentru tencuire; pregatirea mortarului pentru tencuire cu amestec uscat; grunduirea suprafetei cu grund sub tencuiala; tencuirea manuala cu driscuire, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2	911,9000	191,29 140,58	174 434,62 128 190,89

1	2	3	4	5	6	7
24	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi). Cuprinde: pozitionarea si fixarea pe toc, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m	2 934,3300	13,06 9,46	38 322,35 27 758,76
25	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicata pe suprafata galfurilor, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m2	727,9700	30,02 18,92	21 856,28 13 773,19
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele glafurilor (Cuprinde pregatirea suprafetei, prepararea si aplicarea chitului cu spaclu, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2	728,7500	57,96 52,03	42 237,94 37 916,86
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor (Cuprinde aplicarea grundului cu peria sau rulou, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2	660,6400	5,79 2,84	3 823,79 1 874,90
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila). Cuprinde -pregatirea suprafetei; - aplicarea straturilor de vopsea, inclusiv: manopera, materialele, utilajele. Culoare vopselei aplicate se va coordona cu beneficiarul	m2	772,2900	73,23 52,03	56 557,89 40 182,25
		<i>Total</i>	lei			576 015,58
		Total Restabilirea glafuri interioare Inclusiv salariu				576 015,58 456 033,78
		1.4. Restabilirea pragurilor la usi				
29	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	2,1700	553,40 520,30	1 200,88 1 129,05
30	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	21,1900	29,18 28,38	618,32 601,37
31	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pardoseli (Cuprinde aplicarea	m2	25,0200	24,88 11,35	622,55 284,03

1	2	3	4	5	6	7
		grundului cu perie sau rulou, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)				
32	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Cuprinde - pregatirea suprafetei; pregatirea mortarului; executarea stratului suport, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2	24,7500	126,36 79,46	3 127,50 1 966,73
33	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Cuprinde: pregatirea suprafetelor; executarea stratului suport din mortar adeziv; asezarea placilor, inclusiv taierea, sortarea si selectarea lor, chituirea rosturilor, inclusiv: manopera, materialele, utilajele) Placi de gresie ceramica - gresia portelanata, rectificate, placile cu rezistenta la abraziune PEI III, tara de origine - UE, marime > 350X350mm. Adeziv - pentru placarile standard la interior pentru orice tip de gresie si faianta, la suprafetele neregulate si pentru placile ceramice absorbante din interiorul constructiei.	m2	10,7000	500,52 274,34	5 355,57 2 935,44
		<i>Total</i>	lei			10 924,82
		Total Restabilirea pragurilor la usi Inclusiv salariu				10 924,82 6 916,62
		<i>Total</i>	lei			3 692 016,61
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			177 676,57
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			88 458,69
		<i>Total</i>				3 958 151,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			118 744,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				4 076 896,43
		<i>Beneficiu</i>	3 %			122 306,89
		Total Capitolul - Timplarie Inclusiv salariu				4 199 203,32 740 319,06
		2. Capitolul -Fatada				
		2.1. Termoizolarea exterioara a fatadei				
34	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (elemente decorative, etc.)	m2	99,3300	26,19 25,54	2 601,66 2 537,09
35	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) prin curatire	m2	227,4800	11,91 10,41	2 708,38 2 367,16
36	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (Cuprinde aplicarea grundului cu perie sau ruluu, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2	611,8900	26,77 13,24	16 382,74 8 103,87
37	CF02B	Tencuieli exterioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (Cuprinde - pregatirea suprafetei; pregatirea mortarului pentru tencuire; executarea tencuielii cu driscuire, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2	172,3700	148,52 113,52	25 600,90 19 567,44
38	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime (Cuprinde -pregatirea suprafetei; pregatirea mortarului pentru tencuire; executarea tencuielii cu driscuire, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m	71,0300	53,09 47,30	3 770,80 3 359,72
39	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli	m2	515,1200	405,55 199,70	208 907,45 102 869,77

1	2	3	4	5	6	7
		fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren EPS80 gr. 100mm, cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala, cu latimea 25 cm (Coltar 1.0 m/m2) - Cuprinde: - aplicarea adezivului; - montarea termoizolantului la fatade cu ancadrament de usi si ferestre cu placi ignifugate din vata minerala; - plasa din fibra de sticle 160gr.; - dibluri de tip disc cu gaurire; - corniera perforata din aluminiu imprejurul usilor si ferestrelor; - aplicarea primului si al doilea strat de tencuiala adeziva, inclusiv: manopera, materialele, utilajele, manipulare in santier, depozitare, transportare etc. Adeziv-glet pentru lucrari la exterior, pentru sisteme termoizolante pe baza de amestec de ciment cu rezistenta sporita, polimeri modificati, fibre de armare, agenti reologici.				
40	pret material	Placi din Polistiren EPS80, gr. 30mm (placile vor fi utilizate la necesitate pentru nivelarea peretilor)	m2	79,4600	29,20 0,00	2 320,23 0,00
41	CF50B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (strat suplimentar de adeziv pentru nivelarea suprafetei fatadei, se va utiliza la necesitate), inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m2	287,5300	132,20 115,41	38 010,89 33 184,41
42	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (Cuprinde aplicarea grundului cu peria sau rulou, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2	411,9600	24,88 11,35	10 250,39 4 676,57
43	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu	m2	498,4200	189,21 115,41	94 306,05 57 523,65

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "TINC" la pereti (color). Cuprinde: prepararea manuala a mortarului; tencuirea peretilor, inclusiv: manopera, materialele, utilajele				
44	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore). Cuprinde:- materiale necesare executarii platformelor de lucru (podina);- montarea si demontarea schelei metalice;- montarea si demontarea platformelor de lucru(podinei);- sortarea, curatarea, stivuirea si transportul materialelor si elementelor de schela si al podinei in depozitul de linga obiect., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m2	143,3900	83,32 70,95	11 947,63 10 173,52
45	CB14A1	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus se adauga sau se scade	m2	450,0000	0,34 0,00	153,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			416 960,12
		Total Termoizolarea exterioara a fatadei Inclusiv salariu				416 960,12 244 363,20
		2.2. Termoizolarea soclului				
46	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	24,1000	26,19 25,54	631,23 615,56
47	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (Cuprinde aplicarea grundului cu perie sau rulu, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2	82,8400	26,77 13,24	2 217,96 1 097,13
48	CF02B	Tencuieli exterioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T	m2	55,5800	148,52 113,52	8 254,91 6 309,44

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (Cuprinde - pregatirea suprafetei; pregatirea mortarului pentru tencuire; executarea tencuielii cu driscuire, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)				
49	CF02B5	Tencuieli exterioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime (se aplica norma cu coefientul respectiv, dupa caz, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2	41,7000	43,10 34,06	1 797,26 1 420,14
50	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren (XPS gr. 50mm) Cuprinde: - aplicarea adezivului; - montarea termoizolantului; - plasa din fibra de sticle 160gr.; - dibluri de tip disc cu gaurire; - aplicarea primului si al doilea strat de tencuiala adeziva, inclusiv: manopera, materialele, utilajele, manipulare in santier, depozitare, transportare etc. Adeziv-glet pentru lucrari la exterior, pentru sisteme termoizolante pe baza de amestec de ciment cu rezistenta sporita, polimeri modificati, fibre de armare, agenti reologici.	m2	90,2600	340,95 162,52	30 774,32 14 669,31
51	CF50B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (strat suplimentar de adeziv pentru nivelarea suprafetei fatadei, se va utiliza la necesitate),	m2	57,2600	132,20 115,41	7 569,66 6 608,49

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv: manopera, materialele, utilajele				
52	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (Cuprinde aplicarea grundului cu peria sau rulou, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2	41,3400	24,88 11,35	1 028,62 469,29
53	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "Mozaic de cuart" la soclul (Norma de consum pentru Tencuiala mozaic de cuart: 4.5 kg/m2 - conform fisei tehnice). Cuprinde: prepararea manuala a mortarului; tencuirea peretilor., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m2	53,8100	421,61 115,41	22 686,83 6 210,32
		<i>Total</i>	lei			74 960,79
		Total Termoizolarea soclului Inclusiv salariu				74 960,79 37 399,68
		2.3. Pereul				
54	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (demolarea partiala la necesitate a pereului existent)	m3	12,1900	553,40 520,30	6 745,95 6 342,46
55	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala, teren tare	m3	23,4500	137,17 137,17	3 216,64 3 216,64
56	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime	100 m3	1,3000	1 588,77 834,37	2 065,40 1 084,68
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 16-32 (Cuprinde: - asternerea manuala a stratului de fundatie; - udarea manuala cu stropitoarea; - compactarea mecanica, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m3	24,7900	754,75 93,65	18 710,35 2 321,68
58	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	43,6000	175,37 113,52	7 646,35 4 949,47

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in fundatii, inclusiv sprijinirile (Cuprinde montarea si demotarea cofrajului, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)				
59	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pardoseli (VR 150x150x4 - 1.25kg/m2) Cuprinde: -taierea la dimensiune a plaselor sudate linga locul de montare; -manipularea, pozarea si fixarea in pozitie definitiva a plaselor; - Legarea plaselor; - montarea si fixarea distantierilor; - taierea unor bare pentru goluri; -transporturi, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	kg	343,0100	36,39 2,84	12 481,44 973,46
60	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150). Cuprinde: - verificarea, curatirea, udarea suprafetei; - fixarea nivelului; - montarea reperelor de nivel; - transporturi; - repartizarea betonului; - vibrarea mecanizata; - nivelarea si driscuirea suprafetei vazute., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m3	26,5000	2 064,75 548,68	54 715,75 14 540,02
		<i>Total</i>	lei			105 581,88
		Total Pereul Inclusiv salariu				105 581,88 33 428,41
		<i>Total</i>	lei			597 502,79
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			75 645,91
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			8 126,97
		<i>Total</i>				681 275,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			20 438,27
		<i>Total</i>				701 713,94
		<i>Beneficiu</i>	3 %			21 051,41

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul -Fatada Inclusiv salariu				722 765,35 315 191,29
		3. Capitolul - Finisari interioare				
		3.1. Lucrari de finisare interioare la pereti				
61	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	36,3300	151,47 151,36	5 502,94 5 498,91
62	RpCO56A	Demontari: captuseli din lemn, PFL, PAS, OSB. la pereti	m2	21,2800	39,73 39,73	845,50 845,50
63	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2	16,1600	31,72 30,27	512,63 489,20
64	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	45,9800	26,19 25,54	1 204,31 1 174,42
65	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m (Cuprinde: umezirea caramizilor; executarea zidariei la sfoara; verificarea orizontalitatii si verticalitatii cu nivela si firul de plumb; trasarea si montarea cadrelor de lemn la ferestre si usi; rostuirea, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	100m2	0,1500	61 355,73 16 707,33	9 203,36 2 506,10
66	CD72B	Pereti despartitori din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie vata minerala, cu inaltimea pina la 4 m. (Cuprinde: trasarea peretilor pe pardoseala dupa proiect; mutarea marcarii pe tavan cu fir cu plumb; fixarea prin banda de etansare sau ermetic special de tavan si pardoseala a profilurilor de ghidaj, a carcasei de perete despartitor; instalarea in profilul de ghidaj si fixarea in acesta a profilurilor de suport; instalarea si fixarea placilor PGC pe o parte a carcasei; amplasarea materialului izolant in timpan intre suporturi; instalarea si	m2	72,0900	570,87 253,83	41 153,69 18 298,66

1	2	3	4	5	6	7
		fixarea PGC pe a doua parte a carcasei; astuparea cu chit a rosturilor intre PGC si perete si locurile de fixare cu suruburi; asezarea benzii armate pe un strat de chit; aplicarea unui strat finisor de chit; slefuirea suprafetei; grunduirea suprafetei pentru finisare), inclusiv: manopera, materialele, utilajele				
67	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	13,0700	85,14 85,14	1 112,78 1 112,78
68	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari (Cuprinde: prepararea manuala a mortarului; astuparea santurilor, driscuirea, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m	14,2100	28,57 22,70	406,03 322,62
69	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si tavane interioare (Cuprinde aplicarea grundului cu perie sau rulou, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2	160,1900	26,77 13,24	4 288,93 2 121,56
70	CF02B	Tencuieli exterioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (Cuprinde - pregatirea suprafetei; pregatirea mortarului pentru tencuire; executarea tencuielii cu driscuire, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2	147,3900	148,52 113,52	21 890,80 16 731,71
71	CF02B5	Tencuieli exterioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime (se aplica norma	m2	49,7400	43,10 34,06	2 143,77 1 693,95

1	2	3	4	5	6	7
		cu coefientul respectiv, dupa caz, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)				
72	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (VR 100x100x3 - 1kg/m2). Cuprinde: - taierea la dimensiune a plaselor sudate linga locul de montare; - manipularea, pozarea si fixarea cu dibluri in pozitie definitiva a plaselor; - Legarea plaselor; - montarea si fixarea distantierilor; - taierea unor bare pentru goluri; - transporturi, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	kg	113,9900	37,81 4,26	4 309,63 485,26
73	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton rezistent la umiditate, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane. (Cuprinde: - transporturile manuale; - curatirea suprafetei placii ; - trasarea peretilor cu dreptar si sfoara pentru pozitionarea profilelor metalice si a golurilor de usi si ferestre; - masurarea si debitarea la dimensiuni a profilelor; - fixarea preliminara si verificarea structurii metalice; - fixarea finala a structurii metalice; - debitarea la dimensiuni a panourilor din gips-carton ; - placarea fetei peretilor ; - placarea glafurilor usilor si ferestrelor; - slefuirea marginilor tivite a panourilor din gips-carton., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m2	84,8900	394,43 241,23	33 483,16 20 478,01
74	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Cuprinde: pregatirea suprafetei pentru tencuire; pregatirea mortarului pentru tencuire cu amestec uscat; tencuirea manuala cu driscuire, inclusiv: manopera,	m2	148,4400	135,77 115,41	20 153,40 17 131,76

1	2	3	4	5	6	7
		materialele, utilajele)				
75	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata peretilor, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m2	180,9200	30,02 18,92	5 431,87 3 423,01
76	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi). Cuprinde: - pozitionarea si fixarea pe toc, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m	46,0600	16,96 9,46	781,18 435,73
77	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (Cuprinde pregatirea suprafetei, prepararea si aplicarea chitului cu spaclu, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2	204,7700	57,96 52,03	11 868,35 10 654,18
78	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (Cuprinde pregatirea suprafetei, prepararea si aplicarea chitului cu spaclu, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2	112,7300	34,31 28,38	3 867,32 3 199,28
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Cuprinde aplicarea grundului cu perie sau rulou, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2	234,8200	5,79 2,84	1 359,14 666,42
80	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila). Cuprinde -pregatirea suprafetei; - aplicarea straturilor de vopsea, inclusiv: manopera, materialele, utilajele. Culoarea vopselei se va coordona cu beneficiarul.	m2	210,7900	73,23 52,03	15 436,99 10 967,40
81	CI06C4	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 25 x 50 cm, executate pe suprafete plane la	m2	114,6500	504,99 288,53	57 896,64 33 079,96

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mica de 10 mp (inclusiv), fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (grosimea minima de 8mm, culoarea se va coodona suplimentar cu beneficiarul). (Cuprinde: pregatirea suprafetelor; executarea stratului din mortar adeziv; asezarea placilor, inclusiv taierea, sortarea si selectarea lor, chituirea rosturilor, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)				
82	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi). Cuprinde: - positionarea si fixarea pe toc, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m	158,0100	37,51 8,51	5 927,59 1 345,30
83	SE59A1 apl	Bara de siguranta rabatabila U pentru persoane cu dizabilitati, montata pe perete din beton. Cuprinde: -montarea diblurilor si asezarea la pozitie a barei cu lungime apriximativa: 800-900 mm, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	5,0000	1 269,94 42,57	6 349,68 212,85
		<i>Total</i>	lei			255 129,69
		Total Lucrari de finisare interioare la pereti Inclusiv salariu				255 129,69 152 874,57
		3.2. Lucrari de finisare interioare la tavane				
84	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, PFL, PAS, OSB. la tavane	m2	30,3700	23,65 23,65	718,25 718,25
85	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: consolidari (Cuprinde: transportarea; trasarea locului de montaj dupa proiect; taierea pe dimensiuni a confectiilor metalice, instalarea si fixarea in pozitie, grunduirea si vopsirea, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	kg	12,1200	61,59 24,60	746,50 298,10

1	2	3	4	5	6	7
86	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton hydro, grosime 12,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane (Cuprinde: - transporturile; - curatirea suprafetei placii ; - trasarea tavanului cu dreptar pentru pozitionarea profilelor metalice ; - masurarea si debitarea la dimensiuni a profilelor ; - fixarea preliminara si verificarea structurii metalice ; - fixarea finala a structurii metalice ; - debitarea la dimensiuni a panourilor din gips-carton ; - montarea panourilor din gips-carton pe profile zincate; - slefuirea marginilor tivite a panourilor din gips-carton, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2	129,6700	346,44 189,20	44 922,87 24 533,56
87	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Cuprinde aplicarea grundului cu perie sau rulou, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2	127,8500	5,79 2,84	740,00 362,84
88	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Cuprinde: pregatirea suprafetei pentru tencuire; pregatirea mortarului pentru tencuire cu amestec uscat; tencuirea manuala cu driscuire, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2	91,0800	165,15 144,74	15 041,54 13 182,74
89	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (Cuprinde pregatirea suprafetei, prepararea si aplicarea chitului cu spaclu, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2	114,5100	57,96 52,03	6 636,95 5 957,96
90	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe	m2	38,2700	34,31 28,38	1 312,89 1 086,10

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (Cuprinde pregatirea suprafetei, prepararea si aplicarea chitului cu spaclu, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)				
91	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Cuprinde aplicarea grundului cu perie sau rulou, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2	125,3400	5,79 2,84	725,46 355,71
92	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila). Cuprinde -pregatirea suprafetei; - aplicarea straturilor de vopsea, inclusiv: manopera, materialele, utilajele. Culoarea vopselei se va coordona cu beneficiarul.	m2	114,3400	73,23 52,03	8 373,58 5 949,11
		<i>Total</i>	lei			79 218,04
		Total Lucrari de finisare interioare la tavane Inclusiv salariu				79 218,04 52 444,37
		3.3. Lucrari de reparatii la pardoseli				
93	RpCK42E	Desfacerea plintelor	m	152,8500	23,90 23,65	3 653,87 3 614,90
94	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2	157,2400	74,64 73,79	11 736,08 11 602,43
95	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC	m2	38,1400	49,43 43,52	1 885,11 1 659,70
96	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei prin curatire	m2	55,0200	11,91 10,41	655,07 572,54
97	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	76,4200	29,18 28,38	2 229,93 2 168,80
98	IzF10A	Strat termoizolator la plansee, pardoseli, din placi polistiren (XPS gr. 50mm) Cuprinde: - curatarea suprafetelor; -prepararea materialelor; -pregatirea si verificarea vizuala a suprafetelor	m2	221,8700	123,22 16,08	27 338,15 3 568,11

1	2	3	4	5	6	7
		de izolat; -executarea lucrarilor de izolatii propriu-zise si verificarea calitatii lucrarilor executate., inclusiv: manopera, materialele, utilajele				
99	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pardoseli (VR 150x150x4 - 1.25kg/m2) Cuprinde: -taierea la dimensiune a plaselor sudate linga locul de montare; -manipularea, pozarea si fixarea in pozitie definitiva a plaselor; - Legarea plaselor; - montarea si fixarea distantierilor; - taierea unor bare pentru goluri; -transporturi, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	kg	493,1400	36,39 2,84	17 944,38 1 399,53
100	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Cuprinde: - verificarea, curatirea, udarea suprafetei; - fixarea nivelului; - montarea reperelor de nivel; - transporturi; - repartizarea betonului; - vibrarea; - nivelarea si driscuirea suprafetei vazute., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m3	23,3900	2 064,75 548,68	48 294,40 12 833,63
101	IzF30A apl	Strat de hidroizolare executat pe suprafetele pardoselilor si peretilor cu "Ghidroizol sau similar" (norma cuprinde aplicarea a 2 straturi de hidroizolare) - inclusiv ridicarea pe pereti. Din resurse se exclude: Masina de lustruit si masina de taiat. Cuprinde: - curatarea manuala a suprafetei de gunoi, murdarie; aplicarea stratului intii de hidroizolare cu peria; aplicarea stratului doi de hidroizolare cu peria., inclusiv: manopera, materialele, utilajele Ksal=0.6	m2	183,5600	224,66 118,06	41 238,74 21 671,24
102	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat,	m2	248,5600	24,88 11,35	6 184,67 2 821,65

1	2	3	4	5	6	7
		la pardoseli (Cuprinde aplicarea grundului cu perie sau rulou, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)				
103	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Cuprinde - pregatirea suprafetei; pregatirea mortarului; executarea stratului suport, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2	271,7700	126,36 79,46	34 341,95 21 595,93
104	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Cuprinde: pregatirea suprafetelor; executarea stratului suport din mortar adeziv; asezarea placilor, inclusiv taierea, sortarea si selectarea lor, chituirea rosturilor, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2	62,1200	469,62 274,34	29 172,80 17 042,00
105	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv (plinte) Cuprinde: pregatirea suprafetelor; taierea elementelor liniare; executarea stratului suport din mortar adeziv; asezarea plintelor, inclusiv taierea, sortarea si selectarea lor, chituirea rosturilor, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m	42,0500	104,80 37,84	4 406,84 1 591,17
106	CE30C	Placarea pardoselilor din scindura cu placi tip OSB de 12 mm grosime (Cuprinde pregatirea suprafetei; transporturi; taierea placilor conform dimensiunilor de proiect, fixarea cu suruburi, verificarea lucrarilor, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2	25,8100	119,54 26,49	3 085,28 683,66
107	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC linoleum lipit cu prenadez (adeziv pentru linoleum) Culoarea se va	m2	373,5000	468,23 104,06	174 882,16 38 866,41

1	2	3	4	5	6	7
		coordona cu beneficiarul. Cuprunde: - curatarea, nivelarea si netezirea stratului suport existent; - taierea la dimensiuni a covorului din PVC; - lipirea cu adeziv, montarea plintelor PVC., inclusiv: manopera, materialele, utilajele. Covor linoleum - durabil si rezistent la uzura, impermeabil, conductivitate termica scazuta (cu baza termoizolanta) Stratul de uzura minim 0,1mm. Termenul de exploatare minim 10 ani.				
108	CK18C	Montarea profil din aluminiu de trecere linoleum-laminat/gresie (in resurse doar manopera si profilul). Cuprinde taierea dupa dimensiuni si fixarea pe pozitie, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m	42,6600	92,85 24,60	3 960,82 1 049,27
		<i>Total</i>	lei			411 010,25
		Total Lucrari de reparatii la pardoseli Inclusiv salariu				411 010,25 142 740,97
		<i>Total</i>	lei			745 357,98
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			83 534,38
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			11 677,94
		<i>Total</i>				840 570,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			25 217,11
		<i>Total</i>				865 787,41
		<i>Beneficiu</i>	3 %			25 973,62
		Total Capitolul - Finisari interioare Inclusiv salariu				891 761,03 348 059,91
		4. Capitolul - Acoperis				
		4.1. Acoperisul				
109	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	150,0000	13,29 13,24	1 994,10 1 986,60
110	RpCI42B	Demontarea elementelor de	m2	50,5000	68,21	3 444,71

1	2	3	4	5	6	7
		acoperis - invelitori din tabla, asbociment			68,11	3 439,66
111	RpCH32C	Desfacerea elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	70,0000	17,18 17,03	1 202,46 1 191,96
112	RpCH32D	Desfacerea elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2	60,0000	28,46 28,38	1 707,30 1 702,80
113	RpCH05A	Inlocuirea elementelor de sarpana deteriorate, cu altele noi - capriori prin dublare intre 2 reazeme din rigle. Cuprinde: -scoaterea elementului deteriorat, sprijinirea eventuala a elementelor inconjuratoare, taierea pieselor la dimensiuni, fasonarea imbinarii, montarea noului element cu fieraria necesara., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m	35,0000	138,64 90,82	4 852,44 3 178,56
114	RpCH05B	Inlocuirea elementelor de sarpana deteriorate, cu altele noi - contrafise din rigle de rasinoase. Cuprinde: -scoaterea elementului deteriorat, sprijinirea eventuala a elementelor inconjuratoare, taierea pieselor la dimensiuni, fasonarea imbinarii, montarea noului element cu fieraria necesara., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m	35,0000	155,13 111,63	5 429,48 3 906,98
115	RpCH05D	Inlocuirea elementelor de sarpana deteriorate, cu altele noi - popi din grinzi de rasinoase. Cuprinde: -scoaterea elementului deteriorat, sprijinirea eventuala a elementelor inconjuratoare, taierea pieselor la dimensiuni, fasonarea imbinarii, montarea noului element cu fieraria necesara., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m	13,4000	234,38 92,71	3 140,74 1 242,29
116	RpCI08C	Reparatii la coamele invelitorilor din placi presate din tabla zincata. Cuprinde desfacerea coamelor sparte, curatarea si evacuarea lor de pe acoperis, precum si inlocuirea coamelor sparte cu	m	2,4300	448,81 54,87	1 090,61 133,33

1	2	3	4	5	6	7
		unele noi., inclusiv: manopera, materialele, utilajele				
117	RpCI08A	Reparatii la coamele din mortar a invelitorilor din asbociment (din resurse se exclude coama mare si oxid de fier Ksal=2). Cuprinde desfacerea coamelor sparte, curatarea si evacuarea lor de pe acoperis, precum si inlocuirea coamelor sparte cu unele noi, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m	4,8500	81,87 75,68	397,05 367,05
118	RpCI10B	Reparatii la invelitori din placi ondulate, de azbociment, montate pe structura de lemn (Cuprinde: - desfacerea placilor ondulate de azbociment vechi; -controlul si pregatirea panelor din lemn prin inlaturarea deseurilor ramase de la invelitoarea veche; -transportul si stivuirea placilor de azbociment pe acoperis, la maximum 30 m pe orizontala si verticala, montarea placilor noi de ardezie, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2	25,0000	446,55 88,92	11 163,70 2 223,10
119	RpCI11L	Reparatii la imbracatul cosurilor, aticelor etc., la invelitori din placi din azbociment. Cuprinde: - desfacerea invelitorii pe portiunea de racordare, desfacerea doliilor, paziilor, imbracatul cosurilor, a aticilor vechi si refacerea lor cu tabla noua inclusiv refacerea invelitorii pe portiunea de racordare., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m2	2,5900	418,29 83,25	1 083,36 215,61
120	RpCH19E	Reparatii la captuseli din lemn, executate cu scanduri de rasinoase de 24 mm grosime, inclusiv desfacerea captuselilor vechi si inlocuirea lor cu altele noi faltuite si geluite pe o parte (Cuprinde desfacrea captuselii vechi din lemn, verificarea carcasei de suport, taierea lemnului dupa dimensiuni; montarea la pozitie, inclusiv: manopera, materialele, utilajele) Ksal=4	m2	5,0900	296,50 105,95	1 509,20 539,30

1	2	3	4	5	6	7
121	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe tamplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (Cuprinde: -pregatirea suprafetei;- aplicarea straturilor de vopsea, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2	2,8300	138,80 94,60	392,81 267,72
122	RpCI19A	Reparatii la jgheaburi din tabla zincata, de 0,5 mm grosime, semirotunde, cu diam. de 12,5 cm, 15 cm si 18 cm Cuprinde: - demontarea jgheaburilor, indreptarea lor, executarea lipiturilor cu aliaj de lipit a gaurilor si a incheieturilor, completarea cirligelor lipsa sau rupte, remontarea lor cu panta de scurgere, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m	6,4000	120,11 58,65	768,72 375,37
123	RpCI21A	Reparatii la burlane din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, rotunde, cu diam. de 10,2 cm, 12,3 cm si 15,4 cm (Cuprinde: -demontarea burlanelor, indreptarea lor, executarea lipiturilor cu aliaj de lipit a gaurilor si a incheieturilor, completarea bratarilor lipsa sau rupte, remontarea lor in pozitie normala, inclusiv fixarea bratarilor in zid., inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m	150,0000	131,80 49,19	19 769,28 7 378,80
124	CE30A	Asterala la invelitori sau doliile invelitorilor din ardezie, din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.01 (zero) se iau dupa proiect., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m2	55,0000	77,41 27,91	4 257,39 1 534,89
125	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme. (Cuprinde: prepararea componentilor ignifugi; tratamentul de suprafata a lemnariei cu 2 straturi solutie, inclusiv: manopera, materialele,	100m2	2,5000	1 249,92 298,94	3 124,79 747,34

1	2	3	4	5	6	7
		utilajele)				
126	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi. (Cuprinde: tratamentul de suprafata a lemnariei cu paste antiseptice, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	100m2	2,5000	3 468,34 983,84	8 670,85 2 459,60
127	CE09B2	Invelitori din placi de ardezie fara azbest, la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane din lemn, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor. Scinduri rasinoase-cu norma: 0.01 m3/m2. Ksal = 1.5 Cuprinde: - executarea invelitorii si montarea coamelor; - executarea doliilor, sorturilor, paziilor racordurilor la cosuri, atice, etc. din tabla zincata de 0,5 mm; - confectionarea dispozitivelor de fixare; - etansarea cu chit bituminos a rosturilor formate la suprapunerile neetanseale placilor., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m2	12,0000	415,48 120,62	4 985,72 1 447,38
128	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss (folie anticondens) montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. Cuprinde: - montarea si fixarea stratului suplimentar pa sipci sau astereala, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m2	15,5900	99,76 23,65	1 555,32 368,70
129	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla, grosimea minima 0.45mm) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) - Cuprinde:- controlul in pregatirea suportului; - executarea invelitorii; - executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la strapungeri, stresini. inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m2	12,0000	350,00 108,79	4 200,03 1 305,48
130	CK26D	Elemente liniare din tabla	m	132,6200	88,46	11 731,57

1	2	3	4	5	6	7
		protejata anticoroziv (aceeasi culoare si tip ca acoperisul) - picuratori, elemente de inchidere, opritori de zapada, etc. Cuprinde: - pozitionarea si fixarea pe loc. inclusiv: manopera, materialele, utilajele.			9,46	1 254,59
131	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv. Ksal=2 Cuprinde: - montarea jgheaburilor conform dimensiunilor, inclusiv colturile, stuturile de racordare la burlane si cirlige de sustinere gata confectionate, inclusiv: manopera, materialele, utilajele. Culoarea se va coordona cu beneficiarul	m	287,5300	333,82 56,76	95 984,42 16 320,20
132	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv. Ksal=2 Cuprinde: - montarea burlanelor conform dimensiunilor, inclusiv coturile, racordarile la jgheaburi si bratari de sustinere gata confectionate, inclusiv: manopera, materialele, utilajele Culoarea se va coordona cu beneficiarul	m	123,8000	400,68 66,22	49 603,57 8 198,04
		<i>Total</i>	lei			242 059,62
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				242 059,62 61 785,35
		<i>Total</i>	lei			242 059,62
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			14 828,48
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			5 089,24
		<i>Total</i>				261 977,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			7 859,32
		<i>Total</i>				269 836,66
		<i>Beneficiu</i>	3 %			8 095,10
		Total Capitolul - Acoperis Inclusiv salariu				277 931,76 61 785,35
		5. Capitolul - Apa si canalizarea				
		5.1. Sistemul de apa/canalizare interior				

1	2	3	4	5	6	7
133	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	40,0400	28,38 28,38	1 136,34 1 136,34
134	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	16,7000	60,54 60,54	1 011,08 1 011,08
135	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	70,0000	74,73 74,73	5 231,38 5 231,38
136	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	10,0000	28,38 28,38	283,80 283,80
137	SA15B	Teava din material plastic (PPR) imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm (inclusiv fittingurile). Cuprinde: - toate operatiile pregatitoare a tevilor si a masinii de sudura prin polifuziune si executarea sudurii prin polifuziune., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m	93,3600	112,80 59,60	10 531,24 5 564,07
138	SA15B	Teava din material plastic (PPR) imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm (inclusiv fittingurile). Cuprinde: - toate operatiile pregatitoare a tevilor si a masinii de sudura prin polifuziune si executarea sudurii prin polifuziune., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m	12,9800	127,05 59,60	1 649,05 773,58
139	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. Cuprinde: -	m	45,9100	49,64 23,65	2 278,97 1 085,77

1	2	3	4	5	6	7
		eventuala taiere, debavurare si sanfrenare a tubului, curatirea si ungerea tubului si a mufei si imbinarea cu garnitura de cauciuc a tuburilor., inclusiv: manopera, materialele, utilajele				
140	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. Cuprinde: - montarea pieselor de legatura., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	54,0000	29,32 20,81	1 583,39 1 123,85
141	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. Cuprinde: - montarea pieselor de legatura., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	22,0000	35,67 23,65	784,74 520,30
142	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. Cuprinde: - eventuala taiere, debavurare si sanfrenare a tubului, curatirea si ungerea tubului si a mufei si imbinarea cu garnitura de cauciuc a tuburilor., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m	10,4600	95,91 30,27	1 003,24 316,65
143	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. Cuprinde: - montarea pieselor de legatura, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	16,0000	51,14 26,49	818,21 423,81
144	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla sau revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. Cuprinde: - montarea pieselor de legatura, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	9,0000	74,57 30,27	671,15 272,45
145	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar,	buc	38,0000	101,46	3 855,48

1	2	3	4	5	6	7
		montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2". Cuprinde: - montarea robinetului la teville de legatura., inclusiv: manopera, materialele, utilajele			28,38	1 078,44
146	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4". Cuprinde: - operatii de pregatire si montare a robinetului, precum si efectuarea probei de functionare., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	7,0000	133,72 17,03	936,07 119,20
147	CL20A	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm (in resurse doar manopera si usita)	buc	85,0000	132,80 47,30	11 288,00 4 020,50
148	IA16A	Boiler cu serpantina electrica montat pe suport, boilerul avind capacitatea de 15 l, inlcusiv costul boilerului, suportilor, sigurantei. Cuprinde: montarea suportilor; - asezarea la pozitie, racordarea la instalatie si efectuarea probei de etanseitate., inclusiv: manopera, materialele, utilajele. Boiler - corpul din otel, emailat la interior, izolat la exterior cu poliuretan, protejat cu o tabla din otel, vopsita cu pulbere de epoxi-polimerica. Cu o serpentina fixa, confectionata din otel sau cupru, acoperita cu email.	buc	1,0000	2 456,20 491,92	2 456,20 491,92
149	IA16A	Boiler cu serpantina electrica montat pe suport, boilerul avind capacitatea de 25 l, inlcusiv costul boilerului, suportilor, sigurantei. Cuprinde: montarea suportilor; - asezarea la pozitie, racordarea la instalatie si efectuarea probei de etanseitate., inclusiv: manopera, materialele, utilajele. Boiler - corpul din otel, emailat la interior, izolat la exterior cu poliuretan, protejat cu o tabla din otel, vopsita cu pulbere de epoxi-polimerica. Cu o serpentina fixa, confectionata din otel sau cupru, acoperita cu email.	buc	1,0000	2 652,20 491,92	2 652,20 491,92

1	2	3	4	5	6	7
150	IA16A	Boiler cu serpentina electrica montat pe suport, boilerul avind capacitatea de 50 l, inlcusiv costul boilerului, suportilor, sigurantei. Cuprinde: montarea suportilor; - asezarea la pozitie, racordarea la instalatie si efectuarea probei de etanseitate., inclusiv: manopera, materialele, utilajele. Boiler - corpul din otel, emailat la interior, izolat la exterior cu poliuretan, protejat cu o tabla din otel, vopsita cu pulbere de epoxi-polimerica. Cu o serpentina fixa, confectionata din otel sau cupru, acoperita cu email.	buc	12,0000	2 453,20 491,92	29 438,40 5 903,04
151	IA16A	Boiler cu serpentina electrica montat pe suport, boilerul avind capacitatea de 80 l, inlcusiv costul boilerului, suportilor, sigurantei. Cuprinde: montarea suportilor; - asezarea la pozitie, racordarea la instalatie si efectuarea probei de etanseitate., inclusiv: manopera, materialele, utilajele Boiler - corpul din otel, emailat la interior, izolat la exterior cu poliuretan, protejat cu o tabla din otel, vopsita cu pulbere de epoxi-polimerica. Cu o serpentina fixa, confectionata din otel sau cupru, acoperita cu email.	buc	1,0000	3 163,20 491,92	3 163,20 491,92
152	RpAcH29B apl	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 100-125 mm (desfundarea tevilor de canalizare, K=10). Cuprinde: - spalarea conductei pe tronsoane, introducerea apei cu dezinfectanti, luarea probelor, golirea si spalarea dupa evacuarea apei cu dezinfectanti	m	11,8100	276,66 18,92	3 267,36 223,45
		<i>Total</i>	lei			84 039,50
		Total Sistemul de apa/canalizare interior Inclusiv salariu				84 039,50 30 563,47
		5.2. Obiecte sanitare				

1	2	3	4	5	6	7
153	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile. Cuprinde: - desfacerea ventilului de scurgere; - demontarea sifonului pt lavoar; - demontarea consolelor lavuarului, a diblurilor si demontarea racordurilor la scurger	buc	3,0000	89,87 89,87	269,61 269,61
154	RpSC01A	Demontarea unei cazii de baie, inclusiv accesoriile. Cuprinde: - demontarea cazii de baie, a ventilului de scurgere, preaplinului, tevii de scurgere de la preaplin si a picioarelor cazii	buc	4,0000	146,63 146,63	586,52 586,52
155	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat. Cuprinde: - demontarea vasului WC si a racordului acestuia la scurgere, , demontarea rezervorului, armaturilor si atevii de spalare precum si demontarea capacului de closet.	buc	3,0000	104,06 104,06	312,18 312,18
156	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox. Cuprinde: - demontarea spalatorului, a consolelor de sustinere ventilului de scurgere si sifonului si a legaturii la conducta de scurgere.	buc	30,0000	94,60 94,60	2 838,00 2 838,00
157	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2". Cuprinde: - demontarea bateriei si a legaturilor flexibile la cond.apa;	buc	5,0000	80,41 80,41	402,05 402,05
158	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple. Cuprinde: - demontarea bateriei	buc	30,0000	56,76 56,76	1 702,80 1 702,80
159	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. Cuprinde: - montarea diblurilor si a consolelor, asezarea lavoarului la pozitie si racordarea lavoarului la conducta de scurgere si efectuarea probei, - etansarea cu chit siliconic rosturilor, inclusiv:	buc	9,0000	1 279,30 179,74	11 513,70 1 617,66

1	2	3	4	5	6	7
		manopera, materialele, utilajele				
160	SC01B	Cada de baie din polimetacril, fibra de sticla etc., avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare, inclusiv acoperirea laterala decorativa. Cuprinde: - transportul si montarea cazii, racordarea cazii de baie la conducta de scurgere si efectuarea probei de functionare (golire) - etansarea cu chit siliconic rosturilor, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	3,0000	2 891,82 340,56	8 675,46 1 021,68
161	SC02A	Cada pentru dus din polimetacril etc. (cu cabina). Cuprinde: - transportul si montarea cabnei, racordarea cazii pentru dus la conducta de scurgere si de apeduct si efectuarea probei de functionare (golire) - etansarea cu chit siliconic rosturilor, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	4,0000	3 362,86 175,01	13 451,44 700,04
162	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P. Cuprinde: - montarea diblurilor in pardoseala, vasului la pozitie, montarea rezervorului de apa si a tevii de spalare, racordarea vasului si a rezervorului la instalatia de apa rece, montarea armaturilor si a pieselor anexe, efectuarea probei de functionare., - etansarea cu chit siliconic rosturilor, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	7,0000	2 413,24 397,32	16 892,65 2 781,24
163	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din inox, avind teava de scurgere din material plastic (inclusiv mobilier sub chiuveta cu dimensiuni aproximative 800x600x900(h) mm). Cuprinde: - montarea diblurilor si a consolelor, montarea mobilierului; asezarea spalatorului la pozitie si	buc	1,0000	5 434,31 146,63	5 434,31 146,63

1	2	3	4	5	6	7
		racordarea sa la conducta de scurgere si efectuarea probei., - etansarea cu chit siliconic rosturilor, inclusiv: manopera, materialele, utilajele				
164	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil, modul de inchidere - monocomanda, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.. Cuprinde: - montarea bateriei si a suportului sau a dispozitivelor de fixare., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	6,0000	561,04 108,79	3 366,24 652,74
165	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, modul de inchidere - monocomanda, avind diametrul de 1/2". Cuprinde: - montarea bateriei pe lavoar si racordarea ei la instalatia de apa rece si calda., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	12,0000	776,09 156,09	9 313,08 1 873,08
166	SD04A	Baterie amestecatoare (cu incalzitor de apa instantaneu, temperatura de incalzire 60 grade, debitul min. 2 lit/min, protectie la supraincalzire, garantie 24 luni) pentru lavoar sau spalator, modul de inchidere - monocomanda, avind diametrul de 1/2". Cuprinde: - montarea bateriei pe lavoar si racordarea ei la instalatia de apa rece., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	15,0000	1 988,09 156,09	29 821,35 2 341,35
167	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. Inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	5,0000	4 125,88 1 092,63	20 629,40 5 463,15
		<i>Total</i>	lei			125 208,79
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				125 208,79 22 708,73
		5.3. Sistemul de apa/canalizare exterior				

1	2	3	4	5	6	7
168	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate	m3	31,2000	293,26 293,26	9 149,71 9 149,71
169	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de pina la 2 m. Cuprinde: demolarea betonului ; evacuarea betonului spart in afara zonei de lucru	m3	4,0000	1 689,81 1 641,31	6 759,24 6 565,24
170	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm. Cuprinde: - desfacerea tuburilor, a pieselor de legatura, a mansoanelor si a dispozitivelor de sustinere si depozitarea tuburilor si pieselor de legatura.	m	4,8500	74,73 74,73	362,46 362,46
171	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, executate cu nisip. Cuprinde: -transportul materialelor pina la punctul de lucru; -aruncarea, imprastierea in straturi a umpluturii si baterea cu maiul de mina	m3	5,8100	416,46 57,71	2 419,61 335,27
172	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm, SN4. Cuprinde: - eventuala taiere, debavurare si sanfrenare a tubului, curatirea si ungerea tubului si a mufei si imbinarea cu garnitura de cauciuc a tuburilor., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m	41,1200	123,72 30,27	5 087,44 1 244,78
173	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. Cuprinde: - montarea pieselor de legatura. , inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	13,0000	51,14 26,49	664,79 344,34
174	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC,	m	44,2900	50,49 26,49	2 236,34 1 173,15

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 25 mm (Cuprinde: -transportul materialelor la punctul de lucru (maximum 30 m); -nivelarea fundului santului, montarea la banc si la pozitie a pieselor de legatura (fintinguri) si a armaturilor metalice, coborirea in sant a tronsoanelor; -inchiderea capetelor la 200 m pentru probe; -efectuarea probei de etanseitate la presiune; -montarea-demontarea pompei de golire a apei), inclusiv: manopera, materialele, utilajele				
175	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	25,0900	40,68 40,68	1 020,61 1 020,61
176	TsD05B	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 coeziv	100 m3	3,5000	1 588,77 834,37	5 560,70 2 920,30
177	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana. Cuprinde:- patul din nisip; - jgheabul din beton; - fundatia, peretii si planseul din elemente prefabricate;- scoabele din otel.; - capacul cu rama din fonta; - scara cu vanguri din otel; - cofraje, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m3	1,9000	3 659,82 1 312,10	6 953,66 2 492,99
178	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare: Inel de reazem KTO-1(0,02 m3) - doar costul elementului	buc	15,0000	900,00 0,00	13 500,00 0,00
179	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc	7,0000	1 200,00	8 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare: Inel prefabricat pt. camine KT-10-9 (0,24 m3) - doar costul elementului			0,00	0,00
180	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare: Inel prefabricat pt. camine KT-7-3 (0,05 m3) - doar costul elementului	buc	15,0000	550,00 0,00	8 250,00 0,00
181	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare: Placi prefabricate pt. camine KTP1-10-1(0,10 m3) - doar costul elementului	buc	3,0000	850,00 0,00	2 550,00 0,00
182	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare: Placi prefabricate pt. camine KTD-10 (0,18 m3) - doar costul elementului	buc	15,0000	850,00 0,00	12 750,00 0,00
183	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare: Capacul cu rama din fonta. - doar costul elementului	buc	3,0000	2 500,00 0,00	7 500,00 0,00
184	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la camine de vizitare, cu mastic de bitum aplicat cu peria. Cuprinde: - curatarea suprafetelor; -prepararea masticului bituminos; -pregatirea si verificarea vizuala a suprafetelor de izolat; -executarea lucrarilor de izolatii propriu-zise si verificarea calitatii lucrarilor executate., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m2	28,1100	129,71 3,78	3 646,26 106,37
		<i>Total</i>	lei			96 810,82
		Total Sistemul de apa/canalizare				96 810,82

1	2	3	4	5	6	7
		exterior Inclusiv salariu				25 715,22
		<i>Total</i>	lei			306 059,11
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			18 956,98
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			6 545,45
		<i>Total</i>				331 561,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			9 946,84
		<i>Total</i>				341 508,38
		<i>Beneficiu</i>	3 %			10 245,25
		Total Capitolul - Apa si canalizarea Inclusiv salariu				351 753,63 78 987,42
		6. Capitolul - Sistemul electric				
		6.1. Sistemul electric				
185	RpEJ06B	Incerari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat (doar manopera)	buc	5,0000	70,95 70,95	354,75 354,75
186	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat (doar manopera)	buc	19,0000	58,65 58,65	1 114,39 1 114,39
187	RpEJ05E	Incerari, verificari electrice si reglari la tablouri electrice (doar manopera)	buc	60,0000	104,06 104,06	6 243,60 6 243,60
188	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile. Cuprinde : - scoaterea de sub tensiune a corpului de iluminat, desfacerea legaturilor, demontarea corpului de iluminat, montarea si demontarea schelei usoare pe capre pina la 3 m inaltime.	buc	150,0000	20,81 20,81	3 121,80 3 121,80
189	RpEF24A	Demontarea becurilor cu incandescenta	buc	150,0000	4,73 4,73	709,50 709,50
190	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire)	buc	60,0000	5,68 5,68	340,56 340,56

1	2	3	4	5	6	7
191	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	15,0000	556,25 556,25	8 343,72 8 343,72
192	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica	m	200,0000	21,14 15,14	4 227,20 3 027,20
193	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (K=0.3)	buc	95,0000	8,51 8,51	808,83 808,83
194	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp VVGng. Cuprinde : - intinderea cablului la pozitie si prinderea lui ; - executarea legaturilor sau conexiunilor; dozele de ramificatie - schela usoara pe capre sau scari pentru lucrari pina la 3 m inaltime., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m	203,4400	58,28 32,16	11 857,04 6 543,44
195	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x2,5 mmp VVGng. Cuprinde : - intinderea cablului la pozitie si prinderea lui ; - executarea legaturilor sau conexiunilor; dozele de ramificatie - schela usoara pe capre sau scari pentru lucrari pina la 3 m inaltime., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m	267,2800	64,66 32,16	17 283,28 8 596,79
196	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x4 mmp VVGng. Cuprinde : - intinderea cablului la pozitie si	m	65,0000	80,45 32,16	5 229,48 2 090,66

1	2	3	4	5	6	7
		prinderea lui ; - executarea legaturilor sau conexiunilor; dozele de ramificatie - schela usoara pe capre sau scari pentru lucrari pina la 3 m inaltime., inclusiv: manopera, materialele, utilajele				
197	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x6 mmp VVGng. Cuprinde : - intinderea cablului la pozitie si prinderea lui ; - executarea legaturilor sau conexiunilor; dozele de ramificatie - schela usoara pe capre sau scari pentru lucrari pina la 3 m inaltime., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m	4,0400	109,65 32,16	443,00 129,94
198	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 20 mm - Gofra. , inclusiv: manopera, materialele, utilajele. (Ksal=0.5)	m	80,9400	42,12 31,69	3 409,11 2 565,07
199	RpEA09E	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice -minicanal. Cuprinde : - montarea diblurilor ; - prinderea elementui prin suruburi, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m	233,9600	67,23 30,27	15 729,02 7 082,44
200	RpEE01A	Montarea interruptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu. Cuprinde : - scoaterea de sub tensiune a instalatiei, montarea aparatului nou, executarea legaturilor, inclusiv schela usoara pe capre pentru montaje pina la 3	buc	27,0000	80,19 25,54	2 165,18 689,63

1	2	3	4	5	6	7
		m inaltime., inclusiv: manopera, materialele, utilajele				
201	RpEE03A	Montarea prizelor constructie normala, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic. Cuprinde : - scoaterea de sub tensiune a instalatiei, montarea aparatului nou, executarea legaturilor, inclusiv schela usoara pe capre pentru montaje pina la 3 m inaltime., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	40,0000	86,29 29,33	3 451,64 1 173,04
202	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate. Cuprinde : - scoaterea instalatiei de sub tensiune , montarea corpului nou, executarea legaturilor probarea, inclusiv schela usoara pe capre sau scara pina la 3 m inaltime., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	17,0000	415,45 26,49	7 062,62 450,30
203	RpEF12A	Montarea lampilor (becurilor), tip: LED 12W. Cuprinde : - scoaterea instalatiei de sub tensiune , montarea, probarea, inclusiv schela usoara pe capre sau scara pina la 3 m inaltime., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	117,0000	72,46 9,46	8 477,82 1 106,82
204	RpEG05A	Montarea tablourilor de distributie electrica cu pina la 12 grupe (inclusiv toate accesoriile, manopera, materialele, utilajele)	buc	6,0000	3 603,88 98,38	21 623,30 590,30
205	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat monopolar pina la 16 A. Cuprinde : - montarea intrerupatorului nou ; - verificarea si probarea functionarii, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	10,0000	164,76 68,11	1 647,62 681,12
206	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat monopolar 16-25 A. Cuprinde : - montarea intrerupatorului nou ; - verificarea	buc	3,0000	164,76 68,11	494,29 204,34

1	2	3	4	5	6	7
		si probarea functionarii, inclusiv: manopera, materialele, utilajele				
		<i>Total</i>	lei			124 137,75
		Total Sistemul electric Inclusiv salariu				124 137,75 55 968,24
		<i>Total</i>	lei			124 137,75
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			13 432,38
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			2 009,09
		<i>Total</i>				139 579,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35 %			19 588,88
		<i>Total</i>				159 168,10
		<i>Beneficiu</i>	3 %			4 775,04
		Total Capitolul - Sistemul electric Inclusiv salariu				163 943,14 55 968,24
		7. Capitolul - Incalzirea				
		7.1. Incalzirea				
207	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4". Cuprinde: - busonarea conductelor in functiune; - demontarea dispozitivelor de sustinere; - taierea cu flacara oxiacetilenica a tevilor; - transportul in depozitul obiectului; - schela usoara pe capre pt. inaltimi sub 4 m	m	65,0000	38,83 28,38	2 523,63 1 844,70
208	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4". Cuprinde: - busonarea conductelor in functiune; - demontarea dispozitivelor de sustinere; - taierea cu flacara oxiacetilenica a tevilor; -	m	10,5000	48,01 35,95	504,13 377,45

1	2	3	4	5	6	7
		transportul in depozitul obiectului; - schela usoara pe capre pt. inaltimi sub 4 m				
209	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2". Cuprinde: - busonarea conductelor in functiune; - demontarea dispozitivelor de sustinere; - taierea cu flacara oxiacetilenica a tevilor; - transportul in depozitul obiectului; - schela usoara pe capre pt. inaltimi sub 4 m	m	85,0000	54,27 39,73	4 613,12 3 377,22
210	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare. Cuprinde: - desfacerea racordului de la conducte; - coborirea elementelor de pe pozitie; - transportul in depozit	m2	55,0000	15,14 15,14	832,48 832,48
211	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. Cuprinde: -operatiile pregatitoare in vederea montarii, montarea tevii si fixarea in dispozitivele de sustinere., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m	2,4300	86,86 42,57	211,07 103,45
212	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Cuprinde: - operatiile pregatitoare in vederea montarii, montarea tevii si fixarea in dispozitivele de sustinere., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m	2,4300	72,44 42,57	176,03 103,45
213	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m	45,0000	55,35 37,84	2 490,75 1 702,80

1	2	3	4	5	6	7
		armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Cuprinde: - operatiile pregatitoare in vederea montarii, montarea tevii si fixarea in dispozitivele de sustinere., inclusiv: manopera, materialele, utilajele				
214	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm. Cuprinde: - operatiile pregatitoare in vederea montarii, montarea tevii si fixarea in dispozitivele de sustinere., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m	45,0000	45,99 33,11	2 069,33 1 489,95
215	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 40mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	40,0000	35,34 26,49	1 413,52 1 059,52
216	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 32mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	40,0000	34,64 26,49	1 385,52 1 059,52
217	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 25mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	40,0000	26,27 18,92	1 050,80 756,80
218	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 20mm, pe dibluri din PVC pe zid de	buc	40,0000	25,82 18,92	1 032,80 756,80

1	2	3	4	5	6	7
		caramida, inclusiv: manopera, materialele, utilajele				
219	IC38D	Piesa de racordare (fiting PPR), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm. Cuprinde: -operatiile de pregatire a piesei in vederea imbinarii cu teava si executarea imbinarii prin polifusiune, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	40,0000	32,49 22,70	1 299,68 908,16
220	IC38J	Piesa de racordare (fiting PPR), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm. Cuprinde: -operatiile de pregatire a piesei in vederea imbinarii cu teava si executarea imbinarii prin polifusiune, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	40,0000	44,00 32,16	1 760,08 1 286,56
221	IC38C	Piesa de racordare (fiting PPR), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Cuprinde: -operatiile de pregatire a piesei in vederea imbinarii cu teava si executarea imbinarii prin polifusiune, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	40,0000	25,85 19,87	1 033,88 794,64
222	IC38I	Piesa de racordare (fiting PPR), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Cuprinde: -operatiile de pregatire a piesei in vederea imbinarii cu teava si executarea imbinarii prin polifusiune, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	40,0000	37,64 28,38	1 505,44 1 135,20
223	IC38B	Piesa de racordare (fiting PPR), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Cuprinde: -operatiile de pregatire	buc	50,0000	20,80 17,03	1 040,10 851,40

1	2	3	4	5	6	7
		a piesei in vederea imbinarii cu teava si executarea imbinarii prin polifusiune, inclusiv: manopera, materialele, utilajele				
224	IC38H	Piesa de racordare (fiting PPR), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Cuprinde: -operatiile de pregatire a piesei in vederea imbinarii cu teava si executarea imbinarii prin polifusiune, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	50,0000	29,37 24,60	1 468,50 1 229,80
225	IC38A	Piesa de racordare (fiting PPR), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Cuprinde: - operatiile de pregatire a piesei in vederea imbinarii cu teava si executarea imbinarii prin polifusiune, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	50,0000	16,61 14,19	830,35 709,50
226	IC38G	Piesa de racordare (fiting PPR), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Cuprinde: - operatiile de pregatire a piesei in vederea imbinarii cu teava si executarea imbinarii prin polifusiune, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	18,0000	26,08 21,76	469,35 391,64
227	IC38A	Piesa de racordare (RACORD M, 20 x 1/2" ALB), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Cuprinde: - operatiile de pregatire a piesei in vederea imbinarii cu teava si executarea imbinarii prin polifusiune, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	50,0000	30,86 14,19	1 542,85 709,50

1	2	3	4	5	6	7
228	IC38A	Piesa de racordare (COT M, 20 x 1/2" ALB), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Cuprinde: - operatiile de pregatire a piesei in vederea imbinarii cu teava si executarea imbinarii prin polifusiune, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	50,0000	36,86 14,19	1 842,85 709,50
229	IC38B	Piesa de racordare (RACORD M, 25 x 1/2" ALB), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Cuprinde: -operatiile de pregatire a piesei in vederea imbinarii cu teava si executarea imbinarii prin polifusiune, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	50,0000	40,80 17,03	2 040,10 851,40
230	IC38C	Piesa de racordare (RACORD F, 32 x 1" ALB), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Cuprinde: -operatiile de pregatire a piesei in vederea imbinarii cu teava si executarea imbinarii prin polifusiune, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	25,0000	101,75 19,87	2 543,68 496,65
231	IC38D	Piesa de racordare (RACORD F, 40 x 1 1/4" ALB), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm. Cuprinde: -operatiile de pregatire a piesei in vederea imbinarii cu teava si executarea imbinarii prin polifusiune, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	25,0000	126,74 22,70	3 168,55 567,60
232	IC38C	Piesa de racordare (RACORD M CU HOLLENDER, 32 x 1" ALB), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin	buc	25,0000	81,75 19,87	2 043,68 496,65

1	2	3	4	5	6	7
		polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Cuprinde: -operatiile de pregatire a piesei in vederea imbinarii cu teava si executarea imbinarii prin polifusiune, inclusiv: manopera, materialele, utilajele				
233	IC30E	Fitinguri, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (NIPLU REDUS ALAMA 1 1/4"x1" FE). Cuprinde: -montarea la pozitie a fittingului, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	30,0000	81,91 32,16	2 457,42 964,92
234	IC30D	Fitinguri, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (NIPLU ALAMA 1" FE). Cuprinde: -montarea la pozitie a fittingului, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	30,0000	62,74 25,54	1 882,26 766,26
235	IC30E	Fitinguri, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (NIPLU ALAMA 1 1/4" FE). Cuprinde: -montarea la pozitie a fittingului, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	30,0000	89,41 32,16	2 682,42 964,92
236	SE56A	FILTRU PENTRU IMPURITATI 1 1/4". Cuprinde: -montarea la pozitie a filtrului, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	5,0000	453,92 217,58	2 269,60 1 087,90
237	SE56A	FILTRU PENTRU IMPURITATI 1". Cuprinde: -montarea la pozitie a filtrului, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	5,0000	366,05 217,58	1 830,25 1 087,90
238	SE56A	FILTRU PENTRU IMPURITATI 3/4". Cuprinde: -montarea la pozitie a filtrului, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	5,0000	318,58 217,58	1 592,90 1 087,90
239	SE56A	FILTRU PENTRU IMPURITATI 1/2". Cuprinde: -montarea la pozitie a filtrului, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	5,0000	272,12 217,58	1 360,60 1 087,90
240	ID13C	Supapa de sens cu mufe, montata	buc	10,0000	220,29	2 202,88

1	2	3	4	5	6	7
		pe conducte, avind diametrul nominal de 1 1/4". Cuprinde: - montarea la pozitie a supapei, inclusiv: manopera, materialele, utilajele			26,49	264,88
241	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (ROBINET CU SFERA SI RACORD OLANDEZ GNF 1" FE-FI FLUTURE). Cuprinde: -montarea la pozitie a robinetului, verificarea functionalitatii, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	10,0000	247,43 14,19	2 474,30 141,90
242	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (ROBINET TRECERE CU SFERA GNF 1/2" FE-FI FLUTURE). Cuprinde: - montarea la pozitie a robinetului, verificarea functionalitatii, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	10,0000	91,43 14,19	914,30 141,90
243	IC30B	Fitinguri, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (NIPLU ALAMA 1/2" FE). Cuprinde: -montarea la pozitie a fittingului, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	10,0000	28,66 15,14	286,56 151,36
244	IC30E	Fitinguri, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (REDUCTIE ALAMA FE-FI 1 1/4"x1"). Cuprinde: -montarea la pozitie a fittingului, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	10,0000	81,91 32,16	819,14 321,64
245	IC30O	Fitinguri, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (TEU EGAL DIN ALAMA NICHELATA "HIDRA" 1 1/4" FI). Cuprinde: -montarea la pozitie a fittingului, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	10,0000	231,68 61,49	2 316,80 614,90

1	2	3	4	5	6	7
246	IC30O	Fitinguri, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (TEU REDUS 1 1/4X3/4X1 1/4). Cuprinde: -montarea la pozitie a fitingului, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	10,0000	140,68 61,49	1 406,80 614,90
247	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (ROBINET TRECERE CU SFERA GNF 3/4" FI-FI FLUTURE). Cuprinde: - montarea la pozitie a robinetului, verificarea functionalitatii, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	10,0000	109,43 14,19	1 094,30 141,90
248	IC30C	Fitinguri, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (RACORD DREPT 3/4"). Cuprinde: -montarea la pozitie a fitingului, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	10,0000	80,17 20,81	801,72 208,12
249	IC30B	Fitinguri, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (RACORD DREPT 1/2"). Cuprinde: -montarea la pozitie a fitingului, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	10,0000	53,66 15,14	536,56 151,36
250	IC30D	Fitinguri, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (RACORD DREPT 1"). Cuprinde: -montarea la pozitie a fitingului, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	10,0000	124,74 25,54	1 247,42 255,42
251	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 1", inclusiv costul separatorului. Cuprinde: - montarea separatorului si efectuarea probei de etanseitate., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	1,0000	2 154,33 501,38	2 154,33 501,38

1	2	3	4	5	6	7
252	IA18D	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: TERMOSTAT DE CONDUCTA 7G1. Cuprinde: -asezarea si montarea armaturii fine la pozitie, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	5,0000	514,86 89,87	2 574,30 449,35
253	IA25A	SEPARATOR HIDRAULIC CU IZOLATIE H.32 1 1/4", inclusiv costul separatorului. Cuprinde: - montarea separatorului si efectuarea probei de etanseitate., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	2,0000	2 498,33 501,38	4 996,66 1 002,76
254	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	35,0000	38,64 26,49	1 352,33 927,08
255	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (ROBINET CU SFERA D.25 ALB). Cuprinde: - montarea la pozitie a robinetului, verificarea functionalitatii, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	15,0000	192,43 14,19	2 886,45 212,85
256	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (ROBINET CU SFERA D.20 ALB). Cuprinde: - montarea la pozitie a robinetului, verificarea functionalitatii, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	20,0000	94,43 14,19	1 888,60 283,80
257	IC30D	Fitinguri, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (RACORD M CU HOLLENDER, 25 x 3/4" ALB). Cuprinde: - montarea la pozitie a fittingului, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	15,0000	93,74 25,54	1 406,13 383,13
258	IC30C	Fitinguri, avind 2 insurubari,	buc	35,0000	57,17	2 001,02

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (NIPLU ALAMA 3/4" FE). Cuprinde: -montarea la pozitie a fittingului, inclusiv: manopera, materialele, utilajele			20,81	728,42
259	IC30E	Fitinguri, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (MUFA REDUSA ALAMA (TIP FF) 1 1/4"x1"). Cuprinde: - montarea la pozitie a fittingului, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	20,0000	97,41 32,16	1 948,28 643,28
260	IC30B	Fitinguri, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (NIPLU DIN ALAMA GALBENA 1/2" FE-FE). Cuprinde: -montarea la pozitie a fittingului, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	45,0000	28,66 15,14	1 289,52 681,12
261	IC30D	Fitinguri, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (NIPLU REDUS DIN ALAMA GALBENA 1"x3/4"). Cuprinde: - montarea la pozitie a fittingului, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	45,0000	62,74 25,54	2 823,39 1 149,39
262	IC30B	Fitinguri, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (RACORD F CU HOLLENDER, 20 x 1/2"). Cuprinde: -montarea la pozitie a fittingului, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	45,0000	57,66 15,14	2 594,52 681,12
263	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm - CALORIFER OTEL TIP 22, 500x2400. Cuprinde: - montarea suportilor pentru radiator, asezarea radiatorului la pozitie si racordarea lui la instalatie., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	1,0000	2 354,11 94,60	2 354,11 94,60
264	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc	buc	1,0000	1 784,98	1 784,98

1	2	3	4	5	6	7
		avind lungimea de 1501 - 2000 mm - CALORIFER OTEL TIP 22, 500x2000. Cuprinde: - montarea suportilor pentru radiator, asezarea radiatorului la pozitie si racordarea lui la instalatie., inclusiv: manopera, materialele, utilajele			75,68	75,68
265	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm - CALORIFER OTEL TIP 22, 500x1800. Cuprinde: - montarea suportilor pentru radiator, asezarea radiatorului la pozitie si racordarea lui la instalatie, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	1,0000	1 643,98 75,68	1 643,98 75,68
266	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm - CALORIFER OTEL TIP 22, 500x1600. Cuprinde: - montarea suportilor pentru radiator, asezarea radiatorului la pozitie si racordarea lui la instalatie., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	1,0000	1 506,98 75,68	1 506,98 75,68
267	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - CALORIFER OTEL TIP 22, 500x1500. Cuprinde: - montarea suportilor pentru radiator, asezarea radiatorului la pozitie si racordarea lui la instalatie., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	1,0000	1 383,33 61,49	1 383,33 61,49
268	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - CALORIFER OTEL TIP 22, 500x1200. Cuprinde: - montarea suportilor pentru radiator, asezarea radiatorului la pozitie si racordarea lui la instalatie., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	1,0000	1 149,33 61,49	1 149,33 61,49
269	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - CALORIFER OTEL TIP 22, 500x1000.	buc	1,0000	962,68 47,30	962,68 47,30

1	2	3	4	5	6	7
		Cuprinde: -montarea suportilor pentru radiator, asezarea radiatorului la pozitie si racordarea lui la instalatie., inclusiv: manopera, materialele, utilajele				
270	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - CALORIFER OTEL TIP 22, 500x900. Cuprinde: -montarea suportilor pentru radiator, asezarea radiatorului la pozitie si racordarea lui la instalatie., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	2,0000	893,68 47,30	1 787,36 94,60
271	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - CALORIFER OTEL TIP 22, 500x500. Cuprinde: -montarea suportilor pentru radiator, asezarea radiatorului la pozitie si racordarea lui la instalatie., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	1,0000	589,68 47,30	589,68 47,30
272	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - CALORIFER OTEL SAN REMO, CURBAT, ALB, 600x1110mm. Cuprinde: - montarea suportilor pentru radiator, asezarea radiatorului la pozitie si racordarea lui la instalatie., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	1,0000	1 089,33 61,49	1 089,33 61,49
273	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". Cuprinde: - montarea la pozitie a robinetului, verificarea functionalitatii, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	25,0000	179,55 17,03	4 488,70 425,70
274	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire, avind diametrul nominal de 1/2". Cuprinde: -montarea la	buc	25,0000	28,96 9,46	724,00 236,50

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie a robinetului, verificarea functionalitatii, inclusiv: manopera, materialele, utilajele				
275	IA29A	Vas de expansiune pentru incalzire sau apa calda, montat pe console avind capacitatea de 18 l. Cuprinde: -asezarea la pozitie, racordarea la instalatie, costul vasului si suportilor	buc	1,0000	1 180,50 444,62	1 180,50 444,62
276	IA29A	Vas de expansiune pentru incalzire sau apa calda, montat pe console avind capacitatea de 35 l. Cuprinde: -asezarea la pozitie, racordarea la instalatie, costul vasului si suportilor	buc	1,0000	1 980,50 444,62	1 980,50 444,62
277	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1". Cuprinde: -executarea stutului din teava si pregatirea conductei existente in vederea montarii pompei; -fixarea provizorie si definitiva a stutului din teava prin sudarea la pozitie; - montarea pompei prin intermediul racordului olandez; -spalarea conductei in vederea eliminarii impuritatilor; -verificarea sensului de rotire al pompei, -racordarea electrica si legarea la pamint a pompei; Nu cuprinde: - pretul pompei.	buc	10,0000	399,00 283,80	3 990,00 2 838,00
278	pret material	Pompa electronica EVOSTA 3 80/180X 1"1/4 M230/50-60 sau similar (pompa de circulatie cu consum redus de energie utilizata pentru pomparea apei in instalatiile incalzire si racire, motorului sincron, convertizorului de frecventa, eficientei energetice mai mici de 0,19, clasei de protectie IPX5, cu dezaerisitor integrat. Alimentare electrica: 230/50 V/Hz, Putere nominala: 0,055 kW, Temperatura maxima de lucru fluid: 110 °C, Inaltime de pompare maxima: 8 m, Corpul pompei fonta vopsit in camp electrostatic si motor cu rotor	buc	1,0000	4 150,00 0,00	4 150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umed, Arbore motor ceramic fixat pe bucx ceramic lubrifiat de lichidul pompat.				
279	pret material	CUPLU POMPA CIRCULATIE 1 1/4" (PERECHE)	buc	15,0000	384,00 0,00	5 760,00 0,00
280	IA14A Ksal=3	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, avind puterea calorica de pina la 25 kw (cazan pe combustibil solid). Cuprinde: - manipularea cazanului de la locul de depozitare la locul de montaj; - asezarea la pozitie a cazanului; - montarea si racordarea cosului de fum; -racordarea la instalatia de incalzire; -efectuarea probei de presiune la rece si la cald. Nu cuprinde: -executarea postamentului din beton; - pretul cazanului, cosului de fum	buc	1,0000	5 981,32 5 108,40	5 981,32 5 108,40
281	pret material	Cazane pe combustibil solid 10 kW, schimbator de caldura din otel, Sistem de control ardere - automat (include ventilator si controler pentru a automatiza functionarea echipamentului), versatilitatea combustibilului - lemn, carbune, Eficienta cazan peste 85%, Include sistem de protectie la fierbere in cazul de intreruperi de energie, (inclusiv toate accesoriile necesare pentru montare si racordare) Perioada de garantie - 36 luni, Durata de viata de cel putin 15 ani.	buc	1,0000	32 480,00 0,00	32 480,00 0,00
282	pret material	Cazane pe combustibil solid 12 kW schimbator de caldura din otel, Sistem de control ardere - automat (include ventilator si controler pentru a automatiza functionarea echipamentului), versatilitatea combustibilului - lemn, carbune, Eficienta cazan peste 85%, Include sistem de protectie la fierbere in cazul de intreruperi de energie, (inclusiv toate accesoriile necesare pentru montare si racordare) Perioada de garantie - 36 luni, Durata de viata	buc	1,0000	32 500,00 0,00	32 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de cel puțin 15 ani.				
283	pret material	Cazane pe combustibil solid 16 kW, schimbator de caldura din otel, Sistem de control ardere - automat (include ventilator si controler pentru a automatiza functionarea echipamentului), versatilitatea combustibilului - lemn, carbune, Eficienta cazan peste 85%, Include sistem de protectie la fierbere in cazul de intreruperi de energie, (inclusiv toate accesoriile necesare pentru montare si racordare) Perioada de garantie - 36 luni, Durata de viata de cel puțin 15 ani.	buc	1,0000	34 740,00 0,00	34 740,00 0,00
284	pret material	Cazane pe combustibil solid 20 kW, schimbator de caldura din otel, Sistem de control ardere - automat (include ventilator si controler pentru a automatiza functionarea echipamentului), versatilitatea combustibilului - lemn, carbune, Eficienta cazan peste 85%, Include sistem de protectie la fierbere in cazul de intreruperi de energie, (inclusiv toate accesoriile necesare pentru montare si racordare) Perioada de garantie - 36 luni, Durata de viata de cel puțin 15 ani.	buc	1,0000	36 000,00 0,00	36 000,00 0,00
285	pret material	Cazane pe combustibil solid 25 kW schimbator de caldura din otel, Sistem de control ardere - automat (include ventilator si controler pentru a automatiza functionarea echipamentului), versatilitatea combustibilului - lemn, carbune, Eficienta cazan peste 85%, Include sistem de protectie la fierbere in cazul de intreruperi de energie, (inclusiv toate accesoriile necesare pentru montare si racordare) Perioada de garantie - 36 luni, Durata de viata de cel puțin 15 ani.	buc	1,0000	38 250,00 0,00	38 250,00 0,00
286	pret material	Cos de fum izolat Diametru intern 120 mm, set cu toate accesoriile: Teava, Adaptor izolat, Capat	buc	6,0000	1 500,00 0,00	9 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conic, Revizuire cu dop, Teu, Sifon pentru abur on lateral cu baza cosului de fum, Umbrela, Clema de sertizare, Clema de perete, Compensator de dilatare, etc.				
287	pret material	Cos de fum izolat Diametru intern 150 mm, set cu toate accesoriile: Teava, Adaptor izolat, Capat conic, Revizuire cu dop, Teu, Sifon pentru abur on lateral cu baza cosului de fum, Umbrela, Clema de sertizare, Clema de perete, Compensator de dilatare, etc.	buc	6,0000	1 500,00 0,00	9 000,00 0,00
288	pret material	Cos de fum izolat Diametru intern 180 mm, set cu toate accesoriile: Teava, Adaptor izolat, Capat conic, Revizuire cu dop, Teu, Sifon pentru abur on lateral cu baza cosului de fum, Umbrela, Clema de sertizare, Clema de perete, Compensator de dilatare, etc.	buc	6,0000	1 825,00 0,00	10 950,00 0,00
289	IA16A	Boiler termoelectric montat pe suport, boilerul avand capacitatea de 150 l, inlcusiv costul boilerului, suportilor, sigurantei si kitului cu accesorii de montaj. Cuprinde: montarea suportilor; - asezarea la pozitie, racordarea la instalatie si efectuarea probei de etanseitate., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	1,0000	6 536,20 491,92	6 536,20 491,92
290	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	95,0000	9,11 8,51	865,83 808,83
291	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	95,0000	11,16 10,41	1 059,82 988,57
292		Efectuarea probei de ardere si functionare a cazanului, folosind materialele de combustie proprii,	set	15,0000	1 500,00 0,00	22 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		timp de cel puțin 5 ore consecutive. în cadrul probei, contractorul va verifica și regla arderea cazanului, funcționarea corectă a întregului sistem termic, etanșeitatea și funcționarea cosului de fum. Contractorul va instrui beneficiarul cu privire la modul de utilizare a sistemului de încălzire în combinație cu cazanul, precum și la lucrările de mentenanță necesare. Proba se va confirma prin întocmirea unui proces verbal, care va fi semnat de către contractor și beneficiar.				
		<i>Total</i>	lei			373 372,66
		Total Incalzirea Inklusiv salariu				373 372,66 54 784,47
		<i>Total</i>	lei			373 372,66
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			13 148,27
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			9 501,66
		<i>Total</i>				396 022,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35 %			19 174,56
		<i>Total</i>				415 197,15
		<i>Beneficiu</i>	3 %			12 455,91
		Total Capitolul - Incalzirea Inklusiv salariu				427 653,06 54 784,47
		8. Capitolul - Rampe pentru persoane cu dizabilitati 8.1. Rampa pentru persoane cu dizabilitati				
293	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	13,0000	553,40 520,30	7 194,20 6 763,90
294	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala, teren tare	m3	19,0000	137,17 137,17	2 606,23 2 606,23
295	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	1,5000	1 588,77 834,37	2 383,16 1 251,56

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
296	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 16-32. Cuprinde: - asternerea manuala a stratului de fundatie; - udarea manuala cu stropitoarea; - compactarea mecanica, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m3	1,5000	754,75 93,65	1 132,13 140,48
297	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in fundatii, inclusiv sprijinirile (Cuprinde montarea si demotarea cofrajului, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2	11,8900	175,38 113,52	2 085,21 1 349,75
298	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Cuprinde: aducerea si depozitarea la locul de montare; - insemnarea pozitiei barelor pe o directie si asezarea lor; - insemnarea pozitiei barelor pe cealalta directie si fixarea lor; - introducerea si legarea barelor ridicate; -introducerea si fixarea distantierilor si a caprelor de sustinere a barelor ridicate la placi; -transporturi manuale, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	kg	169,2600	20,86 5,58	3 531,00 944,71
299	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150). Cuprinde: - verificarea, curatirea, udarea suprafetei; - fixarea nivelului; - montarea reperelor de nivel; - transporturi; - repartizarea betonului; - vibrarea; - nivelarea si driscuirea suprafetei vazute., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m3	6,4300	2 064,74 548,68	13 276,31 3 528,01

1	2	3	4	5	6	7
300	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: rampa metalica pentru persoane cu dizabilitati, schita rampei va fi coordoanta cu beneficiaru). Cuprinde: elaborarea unei schite, livrarea profilelor metalice, taierea metalului si confectionarea rampei, sudarea, fixarea la locul necesar, curatarea, grunduirea si vopsirea, inclusiv: manopera, materialele, utilajele. Rampa va fi confectionata din profile metalice si tabla striata	kg	106,1800	61,59 24,60	6 539,94 2 611,60
301	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondelile sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (baustrada). Cuprinde: elaborarea unei schite, livrarea profilelor metalice, taierea metalului si confectionarea balustradei, sudarea, fixarea la locul necesar, curatarea, grunduirea si vopsirea, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m	20,3700	1 297,93 85,14	26 438,83 1 734,30
302	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul. Cuprinde:-pregatirea suprafetei;- aplicarea straturilor de vopsea, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m2	7,3300	145,56 104,06	1 066,96 762,76
303	CK33C apl	Rampa pentru prag, din doua bucati, pentru scaune cu rotile, dimensiuni aproximative 600x700mm. Cuprinde: montarea rampei, rampa cu accesorii, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	2,0000	3 740,40 236,50	7 480,80 473,00
		<i>Total</i>	lei			73 734,77
		Total Rampa pentru persoane cu dizabilitati Inclusiv salariu				73 734,77 22 166,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			73 734,77
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 319,91
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			1 452,37
		<i>Total</i>				80 507,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			2 415,21
		<i>Total</i>				82 922,26
		<i>Beneficiu</i>	3 %			2 487,66
		Total Capitolul - Rampe pentru persoane cu dizabilitati Inclusiv salariu				85 409,92 22 166,30
		9. Capitolul - Constructia unui WC de tip rural				
		9.1. Constructia unui WC de tip rural				
304	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate	m3	13,3600	293,26 293,26	3 917,95 3 917,95
305	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	55,0000	104,12 89,87	5 726,60 4 942,85
306	TsA01B1	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat	m3	56,0000	72,84 72,84	4 079,15 4 079,15
307	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana. Cuprinde:- patul din nisip; - jgheabul din beton; - fundatia, peretii si planseul din elemente prefabricate;- scoabele din otel.; - capacul cu rama din fonta; - scara cu vanguri din otel; - cofraje, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m3	3,0000	3 659,82 1 312,10	10 979,47 3 936,31
308	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	5,0000	1 200,00 0,00	6 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare: Inel prefabricat pt. camine KT-10-9 (0,24 m3) - doar costul elementului				
309	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare: Placi prefabricate pt. camine KTP1-10-1(0,10 m3) - doar costul elementului	buc	5,0000	850,00 0,00	4 250,00 0,00
310	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 16-32. Cuprinde: - asternerea manuala a stratului de fundatie; - udarea manuala cu stropitoarea; - compactarea mecanica, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m3	15,0000	754,75 93,65	11 321,31 1 404,81
311	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in fundatii, inclusiv sprijinirile (Cuprinde montarea si demotarea cofrajului, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2	15,0000	175,38 113,52	2 630,63 1 702,80
312	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Cuprinde: aducerea si depozitarea la locul de montare; - insemnarea pozitiei barelor pe o directie si asezarea lor; - insemnarea pozitiei barelor pe cealalta directie si fixarea lor; - introducerea si legarea barelor ridicate; -introducerea si fixarea distantierilor si a caprelor de sustinere a barelor ridicate la placi; -transporturi manuale, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	kg	150,0000	20,86 5,58	3 129,21 837,21
313	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150). Cuprinde: -	m3	6,0000	2 064,74 548,68	12 388,47 3 292,08

1	2	3	4	5	6	7
		verificarea, curatirea, udarea suprafetei; - fixarea nivelului; - montarea reperelor de nivel; - transporturi; - repartizarea betonului; - vibrarea; - nivelarea si driscuirea suprafetei vazute., inclusiv: manopera, materialele, utilajele				
314	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de Fortan la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m (zidaria se va executa ingrijita, fara tencuire ulterioara, Ksal=2). Cuprinde: zidariei la sfoara; rostuirea zidariei; nivelarea fetei superioare a zidariei; prepararea manuala a mortarului., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m3	3,5000	1 985,17 793,88	6 948,11 2 778,59
315	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m. Cuprinde: - identificarea barelor, aducerea si depozitarea la locul de montare; -insemnarea pozitiei barelor pe o directie si asezarea lor; - insemnarea pozitiei barelor pe cealalta directie si fixarea lor; - introducerea si legarea barelor ridicate; - introducerea si fixarea distantierilor si a caprelor de sustinere a barelor ridicate la placi; -transporturi manuale., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	kg	150,0000	23,35 6,62	3 502,80 993,30
316	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv. Cuprinde: - verificarea, curatirea, udarea suprafetei; - fixarea nivelului; - montarea reperelor de nivel; - transporturi; - repartizarea betonului; - vibrarea; - nivelarea si driscuirea suprafetei vazute., inclusiv: manopera,	m3	3,5000	2 232,29 624,36	7 813,00 2 185,26

1	2	3	4	5	6	7
		materialele, utilajele				
317	CE26A1	Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri, compusa din pane si capriori, pt. invelitori de carton bitumat sau tabla, cu 1 sau 2 pante, executate pe suprafete pina la 25 mp la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere: din lemn ecarisat. Cuprinde: - sortarea si ajustarea materialelor la dimensiuni dorite; - executarea si verificarea sarpantelor; - montarea sarpantelor., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m2	45,2300	193,57 79,46	8 754,99 3 594,16
318	CE30A	Asterala la invelitori sau doliile invelitorilor din tabla, din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.01 (zero) se iau dupa proiect. , inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m2	6,3700	77,41 27,91	493,08 177,77
319	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Cuprinde: - executarea invelitorii din tabla profilata, ondulata sau cutata; - solidarizarea foilor de tabla cu nituri; - executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri, din tabla zincata plana; - executia si montarea coamelor., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m2	6,0100	494,10 146,63	2 969,52 881,25
320	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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	m2	3,9000	2 966,93 76,63	11 571,01 298,84

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv. Cuprinde:- pozitionarea tocului in golul cu pene si apoi fixarea cu suruburi in dibluri sau contrarame pentru fixare; - aplicarea izolatiei hidrofuge si termice cu spuma de poliuretan si etansare cu chit siliconic., inclusiv: manopera, materialele, utilajele				
321	Pret unitate	WC confectionat din scinduri rasinoase (30 mm grosime) cu dimensiunile 1.0 x1.2 x H-2.1 m vopsite si tratate antiseptic (pentru o protectie eficienta si finisare decorativa a suprafetelor din lemn), cu acoperis din tabla profilata, ondulata sau cutata. Montate pe platforma din beton . Inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	2,4300	2 600,00 0,00	6 318,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			112 793,30
		Total Constructia unui WC de tip rural Inclusiv salariu				112 793,30 35 022,33
		<i>Total</i>	lei			112 793,30
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			8 405,36
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			2 067,62
		<i>Total</i>				123 266,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			3 697,99
		<i>Total</i>				126 964,27
		<i>Beneficiu</i>	3 %			3 808,93
		Total Capitolul - Constructia unui WC de tip rural Inclusiv salariu				130 773,20 35 022,33
		10. Capitolul - Reparatia balconului				
		10.1. Reparatia balconului				
322	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	300,0000	3,97 3,78	1 190,10 1 135,20

1	2	3	4	5	6	7
323	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	15,0000	553,40 520,30	8 301,00 7 804,50
324	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (balcon), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Cuprinde montarea si demotarea cofrajului, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2	2,4300	234,19 151,36	569,08 367,80
325	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	55,0000	88,04 54,87	4 842,37 3 017,74
326	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m. (Cuprinde: aducerea si depozitarea la locul de montare; - insemnarea pozitiei barelor pe o directie si asezarea lor; - insemnarea pozitiei barelor pe cealalta directie si fixarea lor; - introducerea si legarea barelor ridicate; -introducerea si fixarea distantierilor si a caprelor de sustinere a barelor ridicate la placi; -transporturi manuale, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	kg	27,4700	22,12 5,39	607,70 148,12
327	CA04C3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv. Cuprinde: - verificarea, curatirea, udarea suprafetei; - fixarea nivelului; - montarea reperelor de nivel; - transporturi; - repartizarea betonului; - vibrarea; - nivelarea si driscuirea suprafetei vazute.,	m3	5,5000	2 308,17 624,36	12 694,91 3 433,98

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv: manopera, materialele, utilajele				
328	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. Cuprinde: curatarea suprafetelor de praf, murdarie; umezirea suprafetelor; aplicarea stratului intii amestec "Penetron" cu peria; umezirea suprafetelor; aplicarea stratului doi amestec "Penetron" cu peria; umezirea a suprafetelor izolate in timp de 3 zile dupa aplicare amestecului, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m2	15,9000	185,55 83,25	2 950,21 1 323,64
329	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (baustrada) Cuprinde: elaborarea unei schite, livrarea profilelor metalice, taierea metalului si confectionarea balustradei, sudarea, fixarea la locul necesar, curatarea, grunduirea si vopsirea, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m	7,0000	1 297,93 85,14	9 085,51 595,98
330	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore). Cuprinde:- materiale necesare executarii platformelor de lucru (podina);- montarea si demontarea schelei metalice;- montarea si demontarea platformelor de lucru (podinei);- sortarea, curatarea, stivuirea si transportul materialelor si elementelor de schela si al podinei in depozitul de linga obiect., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m2	31,5000	83,32 70,95	2 624,67 2 234,93
331	CB14A1	Schela metalica tubulara pentru	m2	450,0000	0,34	153,00

1	2	3	4	5	6	7
		lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus se adauga sau se scade			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			43 018,55
		Total Reparatia balconului Inclusiv salariu				43 018,55 20 061,89
		<i>Total</i>	lei			43 018,55
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 814,85
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			599,42
		<i>Total</i>				48 432,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			1 452,99
		<i>Total</i>				49 885,81
		<i>Beneficiu</i>	3 %			1 496,58
		Total Capitolul - Reparatia balconului Inclusiv salariu				51 382,39 20 061,89
		11. Capitolul - Lucrari diverse				
		11.1. Lucrari diverse				
332	10-08-002-02	Avertizoare automate: de gaz/monoxid de carbon, alimentate de la baterie cu durata lunga de viata (Cuprinde montrea, costul avertizorului)	buc	105,0000	192,06 189,20	20 166,30 19 866,00
333	pret material	Stingatorul cu pulbere OP-8 conceput pentru a stinge focul substantelor solide, lichide si gazoase (clasa A, B, C sau B, C, in functie de tipul de pulbere utilizat). Greutate de incarcare, kg 8#0,4 Presiune de lucru, MPa 1,4#0,2. Termen de valabilitate mai mare de 2 ani.	buc	105,0000	340,00 0,00	35 700,00 0,00
334	pret material	Pinza de protectie impotriva incendiilor (patura antiincendiu) Utilizata la protejarea persoanelor, in caz de incendiu sau pentru	buc	25,0000	300,00 0,00	7 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		stingerea unor incendii de mica intensitate prin inabusire. Dimensiuni 1,5m x 2,0m mm, Temperatura de utilizare -60°C la +230°C Grosime 0,20 mm Greutate minima 270 g/m2				
335	RCsB29P	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150-170 mm, cu grosimea 10cm (La forarea gaurilor peste 10 cm de adincime, se aplica norma de deviz cu coeficientul 0,9 pentru cumulara operatiunilor)	buc	6,0000	80,83 64,33	484,98 385,97
336	VC07A	Montarea ventilatoarelor (Recuperator de aer Prana 150 sau similar, in set cu toate accesoriile) - doar manopera, utilaje si recuperatorul. Cuprinde: - transportul si manipularea pina la locul de montaj; - verificarea agregatului (ventilator, motor, accesorii); - ridicarea, asezarea si potrivirea pozititei orizontale a aparatului si pozitia in plan dupa axa instalatiei; - fixarea pe pozitie; - verificarea functionarii recuperacoului, racordul electric, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	4,0000	10 185,88 1 092,63	40 743,52 4 370,52
337	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Puterea 7000 BTU (pentru suprafata 20m2), Compresor tip inverter R32, cu functionare la incalzire, clasa minim A++, inclusiv toate accesoriile) Cuprinde: - forarea peretelui exterior pentru montarea comunicatiilor intre blocuri; - marcarea, taierea si mandrinarea tevilor din cupru cu prelucrarea prealabila a capetelor; - termoizolarea tevilor din cupru; - imbinarea in fascicul si infasurarea cu scotch a tevilor din cupru si cablului electric cu	buc	1,0000	9 941,74 331,10	9 941,74 331,10

1	2	3	4	5	6	7
		tragerea prin gaura in peretele exterior; - fixarea placii de montare pe peretele incaperii si instalarea blocului; - interior cu conectarea tevilor din cupru la aparatul de conditionare a aerului; - instalarea drenajului; - inchiderea comunicatiilor intre blocuri in incapere cu o cutie decorativa din masa plastica; - gaurire pentru fixarea consolei blocului exterior; - etansarea gaurii dupa montarea comunicatiilor; - vacuumarea traseului cu pompa de vid; - umplerea aparatului de conditionare a aerului cu freon; - evacuarea gunoiului; - incercarea aparatului de conditionare a aerului si predarea beneficiarului conform actului de primire-predare., inclusiv: manopera, materialele, utilajele/ - se vor calcula suportii blocului exterior avand in vedere ca peretii sunt din zidarie de lut!				
338	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Puterea 9000 BTU (pentru suprafata 25m2), Compresor tip inverter R32, cu functionare la incalzire, clasa minim A++, inclusiv toate acesoriile) Cuprinde: - forarea peretelui exterior pentru montarea comunicatiilor intre blocuri; - marcarea, taierea si mandrinarea tevilor din cupru cu prelucrarea prealabila a capetelor; - termoizolarea tevilor din cupru; - imbinarea in fascicul si infasurarea cu scotch a tevilor din cupru si cablului electric cu tragerea prin gaura in peretele exterior; - fixarea placii de montare pe peretele incaperii si instalarea blocului; - interior cu conectarea tevilor din cupru la aparatul de conditionare a aerului; - instalarea drenajului; -	buc	8,0000	11 201,74 331,10	89 613,91 2 648,80

1	2	3	4	5	6	7
		inchiderea comunicatiilor intre blocuri in incapere cu o cutie decorativa din masa plastica; - gaurire pentru fixarea consolei blocului exterior; - etansarea gaurii dupa montarea comunicatiilor; - vacuumarea traseului cu pompa de vid; - umplerea aparatului de conditionare a aerului cu freon; - evacuarea gunoiului; - incercarea aparatului de conditionare a aerului si predarea beneficiarului conform actului de primire-predare., inclusiv: manopera, materialele, utilajele/ - se vor calcula suportii blocului exterior avand in vedere ca peretii sunt din zidarie de lut!				
339	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Puterea 12000 BTU (pentru suprafata 35m2), Compresor tip inverter R32, cu functionare la incalzire, clasa minim A++, inclusiv toate accesoriile) Cuprinde: - forarea peretelui exterior pentru montarea comunicatiilor intre blocuri; - marcarea, taierea si mandrinarea tevilor din cupru cu prelucrarea prealabila a capetelor; - termoizolarea tevilor din cupru; - imbinarea in fascicul si infasurarea cu scotch a tevilor din cupru si cablului electric cu tragerea prin gaura in peretele exterior; - fixarea placii de montare pe peretele incaperii si instalarea blocului; - interior cu conectarea tevilor din cupru la aparatul de conditionare a aerului; - instalarea drenajului; - inchiderea comunicatiilor intre blocuri in incapere cu o cutie decorativa din masa plastica; - gaurire pentru fixarea consolei blocului exterior; - etansarea gaurii dupa montarea comunicatiilor; - vacuumarea	buc	6,0000	12 314,74 331,10	73 888,43 1 986,60

1	2	3	4	5	6	7
		traseului cu pompa de vid: - umplerea aparatului de conditionare a aerului cu freon; - evacuarea gunoiului; - incercarea aparatului de conditionare a aerului si predarea beneficiarului conform actului de primire- predare., inclusiv: manopera, materialele, utilajele/ - se vor calcula suportii blocului exterior avand in vedere ca peretii sunt din zidarie de lut!				
340	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Puterea 18000 BTU (pentru suprafata 50m2), Compresor tip inverter R32, cu functionare la incalzire, clasa minim A++, inclusiv toate acesoriile) Cuprinde: - forarea peretelui exterior pentru montarea comunicatiilor intre blocuri; - marcarea, taierea si mandrinarea tevilor din cupru cu prelucrarea prealabila a capetelor; - termoizolarea tevilor din cupru; - imbinarea in fascicul si infasurarea cu scotch a tevilor din cupru si cablului electric cu tragerea prin gaura in peretele exterior; - fixarea placii de montare pe peretele incaperii si instalarea blocului; - interior cu conectarea tevilor din cupru la aparatul de conditionare a aerului; - instalarea drenajului; - inchiderea comunicatiilor intre blocuri in incapere cu o cutie decorativa din masa plastica; - gaurire pentru fixarea consolei blocului exterior; - etansarea gaurii dupa montarea comunicatiilor; - vacuumarea traseului cu pompa de vid: - umplerea aparatului de conditionare a aerului cu freon; - evacuarea gunoiului; - incercarea aparatului de conditionare a aerului si predarea beneficiarului conform actului de primire-	buc	4,0000	13 816,24 331,10	55 264,96 1 324,40

1	2	3	4	5	6	7
		predare., inclusiv: manopera, materialele, utilajele/ - se vor calcula suportii blocului exterior avand in vedere ca peretii sunt din zidarie de lut!				
341	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 16-32 (pentru amenajarea cailor de acces). Cuprinde: - asternerea manuala a stratului de fundatie; - udarea manuala cu stropitoarea; - compactarea mecanica, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m3	8,5700	754,75 93,65	6 468,24 802,61
342	RpCL14B	Repararea treptelor din beton Bc 7,5 (B 100), turnat pe loc, executate brut si sclivisite sau rolate cu M 100-T (Cuprinde desfacerea partilor deteriorate, inlocuirea betonului degradat, inclusiv refacerea imbracamintii sclivisite, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m	2,5900	197,90 153,25	512,56 396,92
343	pret material	Protejarea bunurilor sau altor suprafete cu Folie de protectie	m2	940,8000	8,00 0,00	7 526,40 0,00
344	TrB05B2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 90 m	t	218,1200	446,51 446,51	97 393,20 97 393,20
345	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	124,2900	105,01 105,01	13 051,20 13 051,20
346	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	111,1300	141,90 0,00	15 769,35 0,00
347	pret material	Deplasarea primara a inginerul la fata locului	buc	105,0000	700,00 0,00	73 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			547 524,79
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				547 524,79 142 557,32
		<i>Total</i>	lei			547 524,79
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			34 213,76
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			11 635,21
		<i>Total</i>				593 373,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35 %			49 895,06
		<i>Total</i>				643 268,82
		<i>Beneficiu</i>	3 %			19 298,06
		Total Capitolul - Lucrari diverse				662 566,88
		Inclusiv salariu				142 557,32

		Total	lei	7 965 170
		TVA	20 %	1 593 034
		9 558 204		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		1 874 909		

Antreprenor

Eusevas Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Beneficiar

Consiliul Norvegian pentru Refugiati

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lotul nr. 1 - One Year Framework Agreement for the provision of light & medium shelter repairs in the north and south regions of Moldova

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Valoarea de deviz 9 558 204 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 № 1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	210,0000	94,60	19 866,00
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	10,7280	94,60	1 014,87
3.	7122050013400	Zidar	h-om	815,5484	94,60	77 150,88
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	501,8135	94,60	47 471,56
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	3 064,5980	94,60	289 910,97
6.	7123010010200	Betonist	h-om	545,7380	94,60	51 626,81
7.	7123011000200	Betonist	h-om	2,8560	94,60	270,18
8.	7123020011140	Fierar beton	h-om	54,2560	94,60	5 132,62
9.	7124010010700	Dulgher	h-om	174,9549	94,60	16 550,73
10.	71240100107001	Dulgher	h-om	233,5412	94,60	22 093,00
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 062,8785	94,60	100 548,31
12.	7132010010900	Faiantar	h-om	368,4315	94,60	34 853,62
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	359,2712	94,60	33 987,06
14.	7132040012700	Parchetar	h-om	103,0793	94,60	9 751,30
15.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 290,9142	94,60	122 120,48
16.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	448,3988	94,60	42 418,53
17.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	543,1270	94,60	51 379,81
18.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	67,9900	94,60	6 431,85
19.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	62,3422	94,60	5 897,57
20.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	170,4500	94,60	16 124,57
21.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	583,0805	94,60	55 159,42
22.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	799,1220	94,60	75 596,94
23.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	332,8460	94,60	31 487,23
24.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	31,0750	94,60	2 939,70
25.	7212030022700	Sudor	h-om	4,6980	94,60	444,43
26.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	395,4842	94,60	37 412,81
27.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	69,1900	94,60	6 545,37
28.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	20,3500	94,60	1 925,11
29.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	51,8420	94,60	4 904,25
30.	7422010060100	Timplar	h-om	1 198,7984	94,60	113 406,33
31.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 387,8769	94,60	131 293,15
32.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 090,6954	94,60	197 779,78
33.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	612,5932	94,60	57 951,31
34.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 009,0280	94,60	190 054,05

35.	9312040019600	Sapator	h-om	141,6801	94,60	13 402,94
		Total manopera				1 874 909

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,8400	20,00	156,80
2.	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,0011	3 000,00	3,15
3.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0525	180,00	9,45
4.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	26,2500	1,00	26,25
5.	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	12,1200	25,00	303,00
6.	11110001000201	Intreupator automat monopolar pina la 16 A	buc	10,0000	94,00	940,00
7.	11110001000202	Intreupator automat monopolar 16-25 A	buc	3,0000	94,00	282,00
8.	1111000100024	Intreupator manual	buc	27,2700	45,00	1 227,15
9.	11110001020001	Supape de blocare cu mufe 1 1/4"	buc	10,0000	187,50	1 875,00
10.	11111222000071	Tablou electric, gata echipat 12 grupe	buc	6,0000	3 500,00	21 000,00
11.	1212121212121	apa	m3	1,9750	12,00	23,70
12.	14111222012751	Blocuri de Fortan	m3	3,1500	500,00	1 575,00
13.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	57,3390	530,00	30 389,67
14.	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,0388	530,00	20,59
15.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	49,4094	530,00	26 186,98
16.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,3144	350,00	110,04
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	36,1573	350,00	12 655,05
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	74,3746	350,00	26 031,12
19.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3397	350,00	118,88
20.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	1,1555	350,00	404,42
21.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0460	280,00	12,88
22.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1860	180,00	33,48
23.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	70,1625	10,00	701,62
24.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1616	20,00	3,23
25.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	14,4095	120,00	1 729,14
26.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0389	4 500,00	175,00
27.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,0306	4 500,00	4 637,85
28.	2010102903799	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=18mm, L=4,50 m; S 942	m3	0,1374	4 500,00	618,44
29.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,1650	4 500,00	742,50
30.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0809	4 500,00	364,23
31.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	1,0123	5 200,00	5 263,96
32.	2010102908738	Grinzi rasin.cu 4 fete plane	m3	0,3149	4 500,00	1 417,05
33.	2010102915091	Scind foioase scurta tivita cls C gr=25mm lung=1,50m	m3	0,0026	4 500,00	11,66
34.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6415	350,00	224,51
35.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0059	4 500,00	26,55
36.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0525	4 500,00	236,10
37.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,3618	4 500,00	1 628,28
38.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	4 014,3150	0,15	602,15
39.	2010237318750	Distantieri	buc	382,6226	5,00	1 913,11
40.	20201329205271	Placidin scindura de tip OSB de 12 mm grosime	m2	27,1005	85,00	2 303,54
41.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0210	980,00	20,57
42.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,0490	350,00	2 467,15
43.	20301129381501	Ferestre din mase plastice (Profil PVC de	m2	377,8000	2 475,00	935 055,00

		min. 60 mm, cu min. 5 camere, Clasa profilului A, Sticla Low-E, Deschiderea sistemii oscilant-basculante in 2 pozitii a cercevelii, feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile ferestrelor se vor preciza la fata locului iar proiectul va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul).				
44.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	3,9000	2 800,00	10 920,00
45.	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare (Profil PVC min. 70 mm, cu min. 5 camere, Clasa profilului A, Sticla Low-E, Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2	161,7500	2 900,00	469 075,00
46.	20301129391502	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare (Profil PVC min. 60 mm, cu min. 5 camere, Clasa profilului min B, Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2	338,8000	2 800,00	948 640,00
47.	2030112948098	Pervazuri baghete pt. usi rasinoase 32/19 mm	m	5,0900	65,00	330,85
48.	2051142950700	Dibluri	buc	348,1600	0,65	226,30
49.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	299,2500	0,65	194,51
50.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	108,6757	2,00	217,35
51.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	193,3200	0,65	125,66
52.	20511429507160	Dibluri metalice	buc	10,2000	1,00	10,20
53.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	31,7643	4,50	142,94
54.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0169	2 000,00	33,73
55.	21122273247831	Material de hidroizilare"Ghidroizol sau similar"	kg	301,0384	65,00	19 567,50
56.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	18,9224	5,00	94,61
57.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	15,0000	28,00	420,00
58.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,4848	20,00	9,70
59.	2320166200676	White spirit	kg	0,7330	32,00	23,46
60.	2320166200729	Parchetin	l	1,1442	180,00	205,96
61.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	10,0000	20,00	200,00
62.	2320187315789	Decofrol	kg	8,7504	32,00	280,01
63.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	47,7870	65,00	3 106,16
64.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	16,3100	23,00	375,13
65.	2411117322835	Freon	kg	17,9550	280,00	5 027,40
66.	2412137331123	Oxid de fier rosu cal1	kg	0,0787	35,00	2,76
67.	2413217300010	Cleme	buc	63,1380	50,00	3 156,90
68.	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0591	180,00	10,63
69.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	38,6825	25,00	967,06
70.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	19,0800	85,00	1 621,80
71.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	518,5740	120,00	62 228,88
72.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	172,2975	18,00	3 101,36
73.	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici -	kg	109,2280	65,00	7 099,82

		'Vopsea p-u exterior"				
74.	24301161038002	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici - (Vopsea lavabila)	kg	438,9680	45,00	19 753,56
75.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,2461	120,00	149,53
76.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,1000	450,00	45,00
77.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,5094	120,00	61,13
78.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	19,8700	45,00	894,15
79.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,8673	120,00	224,07
80.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	57,5000	25,00	1 437,50
81.	24302261000001	Fuga	kg	59,6805	45,00	2 685,62
82.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	13,8750	120,00	1 665,00
83.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,1019	120,00	132,23
84.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	534,7192	32,00	17 111,01
85.	24302261010101	Grund cu cuart "Betonoground"	kg	557,2413	32,00	17 831,72
86.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	12,6788	32,00	405,72
87.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	357,9300	32,00	11 453,76
88.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	11,3731	120,00	1 364,77
89.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	4,4153	120,00	529,83
90.	2430226101600	Chit siliconic	kg	181,5953	120,00	21 791,44
91.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	5,2500	50,00	262,50
92.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,8476	8,00	6,78
93.	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	1,3860	8,00	11,09
94.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	39,2681	6,70	263,10
95.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,6310	50,00	31,55
96.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	30,3282	32,00	970,50
97.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,1459	32,00	36,67
98.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,5823	45,00	161,21
99.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	75,8205	8,00	606,56
100.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	136,3335	8,00	1 090,67
101.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	458,6000	6,00	2 751,60
102.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	15,4534	6,00	92,72
103.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	227,4615	32,00	7 278,77
104.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	2 326,0728	6,50	15 119,47
105.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	3 278,1691	6,50	21 308,10
106.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	225,0000	27,00	6 075,00
107.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,2127	80,00	17,01
108.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	109,7624	2,00	219,52
109.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,3600	50,00	118,00
110.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	5,4400	50,00	272,00
111.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	7,2100	80,00	576,80
112.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	54,0000	80,00	4 320,00
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,6300	120,00	75,60

113.						
114.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	379,1025	35,00	13 268,59
115.	25211067183930	Baghete din mase plastice la teracota	m	158,0100	25,00	3 950,25
116.	25211067183931	Pervazuri din mase plastice decor clasic, culoare alba cu finisaj mat, stratul de uzura acril, in set cu inchiderile laterale. Latimea 300-450mm,	m	393,7900	275,00	108 292,25
117.	252121670000025	Teava din PVC neplastifiata 25mm	m	47,4346	20,00	948,69
118.	2521216701000	Teava din otel	m	5,0000	56,00	280,00
119.	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena 20mm	m	46,3500	12,50	579,38
120.	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena 25mm	m	46,3500	17,00	787,95
121.	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena 32mm	m	2,5029	29,00	72,58
122.	252121671000040	Teava din polietilena sau polipropilena 40mm	m	2,5029	43,00	107,62
123.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	3,6050	63,00	227,12
124.	2521216717050	Teava din material plastic	m	2,7540	15,00	41,31
125.	252121671705020	Teava PPR 20mm	m	95,2272	12,50	1 190,34
126.	252121671705025	Teava PPR 25mm	m	13,2396	17,00	225,07
127.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6120	15,00	9,18
128.	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	4,2420	15,00	63,63
129.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm, SN4	m	42,3536	90,00	3 811,82
130.	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	10,7738	63,00	678,75
131.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	47,2873	25,00	1 182,18
132.	252130260290110	Placi polistiren (XPS gr. 50mm)	m2	230,7448	103,00	23 766,71
133.	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	74,6240	135,00	10 074,24
134.	25213026029071	Placi termoizolante de polistiren EPS80 gr. 100mm	m2	426,6224	92,00	39 249,26
135.	25213026029072	Placi termoizolante de polistiren (XPS gr. 50mm)	m2	97,5440	103,00	10 047,03
136.	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	130,0678	198,00	25 753,42
137.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	9,9750	19,00	189,52
138.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	39,9000	7,00	279,30
139.	25231167163451	Covor PVC (Covor linoleum - durabil si rezistent la uzura, impermeabil, conductivitate termica scazuta (cu baza termoizolanta) Stratul de uzura minim 0,1mm. Termenul de exploatare minim 10	m2	398,0576	280,00	111 456,14

		ani.)				
140.	252315671380010	NIPLU ALAMA 1/2" FE	buc	10,0000	11,00	110,00
141.	252315671380011	REDUCTIE ALAMA FE-FI 1 1/4"x1"	buc	10,0000	44,50	445,00
142.	252315671380012	TEU EGAL DIN ALAMA NICHELATA "HIDRA" 1 1/4" FI	buc	10,0000	162,00	1 620,00
143.	252315671380013	TEU REDUS 1 1/4X3/4X1 1/4	buc	10,0000	71,00	710,00
144.	252315671380021	RACORD DREPT 3/4"	buc	10,0000	56,00	560,00
145.	252315671380022	RACORD DREPT 1/2"	buc	10,0000	36,00	360,00
146.	252315671380023	RACORD DREPT 1"	buc	10,0000	95,00	950,00
147.	252315671380025	RACORD M CU HOLLENDER, 25 x 3/4" ALB	buc	15,0000	64,00	960,00
148.	252315671380026	NIPLU ALAMA 3/4" FE	buc	35,0000	33,00	1 155,00
149.	252315671380027	MUFA REDUSA ALAMA (TIP FF) 1 1/4"x1"	buc	20,0000	60,00	1 200,00
150.	252315671380028	NIPLU DIN ALAMA GALBENA 1/2" FE-FE	buc	45,0000	11,00	495,00
151.	252315671380029	NIPLU REDUS DIN ALAMA GALBENA 1"x3/4"	buc	45,0000	33,00	1 485,00
152.	252315671380030	RACORD F CU HOLLENDER, 20 x 1/2"	buc	45,0000	40,00	1 800,00
153.	25231567138007	NIPLU REDUS ALAMA 1 1/4"x1" FE	buc	30,0000	44,50	1 335,00
154.	25231567138008	NIPLU ALAMA 1" FE	buc	30,0000	33,00	990,00
155.	25231567138009	NIPLU ALAMA 1 1/4" FE	buc	30,0000	52,00	1 560,00
156.	252315671943020	Cot PPR 20mm	buc	65,3520	1,75	114,37
157.	252315671943025,	Cot PPR 25mm	buc	9,0860	3,00	27,26
158.	252315671945020	Teu PPR 20mm	buc	42,0120	3,40	142,84
159.	252315671945025	Teu PPR 25mm	buc	5,8410	3,75	21,90
160.	252315671946020	Reductie PPR 20mm	buc	9,3360	2,00	18,67
161.	252315671946025	Reductie PPR 25mm	buc	1,2980	3,20	4,15
162.	252315671953020	Racord drept M x Fe 20mm	buc	93,3600	36,00	3 360,96
163.	252315671953025	Racord drept M x Fe 25mm	buc	12,9800	44,50	577,61
164.	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	240,9788	35,00	8 434,26
165.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	88,3895	5,00	441,95
166.	252315672101510	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	9,0000	41,00	369,00
167.	252315672101550	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50 mm	buc	22,0000	11,00	242,00
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire,	buc	29,0000	23,00	667,00

168.	10	compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 110mm				
169.	252315672103750	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	54,0000	8,00	432,00
170.	2524906710000,	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) 25mm	buc	11,3843	10,00	113,84
171.	2524906719809	Rondele cu gulere si capac din polietilena	buc	34,1250	20,00	682,50
172.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	195,0000	0,65	126,75
173.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,5000	25,00	62,50
174.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 672,3562	9,00	15 051,21
175.	2622102438000	Lavoar	buc	9,2718	850,00	7 881,03
176.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	7,2821	1 570,00	11 432,90
177.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale (pt informatie)	buc	7,2100	0,00	0,00
178.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar (pt informatie)	buc	9,2718	0,00	0,00
179.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	766,5000	7,00	5 365,50
180.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	1,2600	90,00	113,40
181.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	21,0000	2,20	46,20
182.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	29 464,7815	2,20	64 822,52
183.	26511221004022	Ciment M-400	kg	156,4524	2,20	344,20
184.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3 017,8425	2,20	6 639,25
185.	2652102100713	Var pasta	m3	4,3465	3 000,00	13 039,45
186.	2652102100737	Var hidratat	kg	327,5812	15,00	4 913,72
187.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	65,5380	5,00	327,69
188.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	137,1076	3,00	411,32
189.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 710,1728	2,70	4 617,47
190.	26531021008311	Tink	kg	1 146,3660	32,00	36 683,71
191.	265310210083110	Amestec "Mozaic de cuarț"	kg	242,1450	68,00	16 465,86
192.	26531021008312	Amestec uscat pe baza de CIMENT	kg	2 461,8006	2,20	5 415,96
193.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	74,4430	12,00	893,32
194.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 105,5668	5,60	6 191,17
195.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	13 322,8590	2,70	35 971,72
	26531021008341	Amestec uscat de CIMENT	kg	4 108,3320	2,70	11 092,50

196.						
197.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9,5574	20,00	191,15
198.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	63,9836	145,00	9 277,62
199.	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie Placi de gresie ceramica - gresia portelanata, rectificate, placile cu rezistenta la abraziune PEI III, tara de origine - UE, marime > 350X350mm	m2	11,0210	175,00	1 928,68
200.	26611228036011	Tub flexibil 20 mm - Gofra	m	90,8147	9,00	817,33
201.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	199,5000	30,00	5 985,00
202.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	15,0000	900,00	13 500,00
203.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	15,0000	550,00	8 250,00
204.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	15,0000	850,00	12 750,00
205.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	12,0000	1 200,00	14 400,00
206.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-10-1(0,10 m3)	buc	8,0000	850,00	6 800,00
207.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	29,7115	140,00	4 159,61
208.	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	45,3845	135,00	6 126,91
209.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	152,1459	48,00	7 303,01
210.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,0231	1 500,00	3 034,59
211.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	21,6012	0,00	0,00
212.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3799	1 450,00	550,91
213.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	10,0477	0,00	0,00
214.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	294,9210	6,00	1 769,53
215.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	8,3851	0,00	0,00
216.	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	15,7500	125,00	1 968,75
217.	2665122700692	Placa presata azbociment 400x400x4 mm	buc	5,4390	85,00	462,32
218.	2665122700939	Placa azbocim.cu ondule mari 1750 x 1097 x 6	buc	16,8000	190,00	3 192,00
219.	2665122701177	Coama 2 piese ond.mari 1097 x 270 x 6 S 5936/2	buc	3,9375	86,00	338,62
220.	2665122701866	Pazie indoita ondulata azbocim. 200x1097x6	buc	3,9375	976,00	3 843,00
221.	2665122701878	Pazie indoita ondulata azbocim. 1750x316x8	buc	1,0500	156,00	163,80
222.	2666122800555	Element de inchidere	buc	59,2312	65,00	3 850,03
223.	26701122030001	Placi tip faianta (grosimea minima de 8mm, culoarea se va coodona suplimentar cu beneficiarul	m2	120,3825	165,00	19 863,11

224.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	9,0985	50,00	454,92
225.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1 226,7260	5,00	6 133,63
226.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	1,1592	5,00	5,80
227.	26821326004651	Folie suplimentara polimerica (folie anticondens)	m2	18,4664	12,00	221,60
228.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	6,3000	35,00	220,50
229.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	7,2571	250,00	1 814,27
230.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	11,4219	35,00	399,77
231.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,7800	35,00	132,30
232.	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip tigla (tip tigla, grosimea minima 0.45mm)	m2	14,4900	145,00	2 101,05
233.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	3,7863	0,35	1,33
234.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,5040	75,00	37,80
235.	2710403750000	Pazie	buc	0,5040	75,00	37,80
236.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	132,5898	120,00	15 910,78
237.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	310,9637	150,00	46 644,55
238.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	13,5000	20,00	270,00
239.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,7507	16,00	76,01
240.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	509,1482	14,00	7 128,08
241.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	2,0509	30,00	61,53
242.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	520,2712	3,50	1 820,95
243.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	82,9558	8,00	663,65
244.	2710703520285	Profil de suport	m	159,3910	15,00	2 390,86
245.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,7189	18,00	66,94
246.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	14,4687	18,00	260,44
247.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	6,7500	18,00	121,50
248.	27431235490256	Profil din aluminiu de trecere linoleum-laminat/gresie	m	44,7930	65,00	2 911,54
249.	27431235490262	Glafuri din tabla de otel cu protectie anticoroziva grosimea 0.55mm. Latimea 150-250mm	m	312,0600	250,00	78 015,00
250.	27431235490271	Coltarelor din aluminiu	m	2 980,3900	3,50	10 431,36
251.	27431235490275	Elemente liniare din tabla protejata anticoroziv (aceeasi culoare si tip ca acoperisul) - picuratori, elemente de	m	132,6200	75,00	9 946,50

		inchidere, opritori de zapada, etc				
252.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	3,6880	18,00	66,38
253.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	99,7500	92,00	9 177,00
254.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	99,7500	65,00	6 483,75
255.	2746167335100	Priza	buc	40,8000	45,00	1 836,00
256.	2811236305075	Console	kg	99,7500	30,00	2 992,50
257.	28112363062001	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm	buc	85,0000	85,50	7 267,50
258.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	12,1200	35,00	424,20
259.	28112363098001	Confectii metalice diverse (rampa metalica pentru persoane cu dizabilitati, schita rampei va fi coordoanta cu beneficiaru)	kg	106,1800	35,00	3 716,30
260.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	285,1547	15,00	4 277,32
261.	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	36,0250	35,00	1 260,88
262.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	67,0000	9,00	603,00
263.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	141,6870	18,00	2 550,37
264.	2811236311982	Bratari din otel zincat pentru burlane	buc	42,0000	65,00	2 730,00
265.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	10,3000	35,00	360,50
266.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	1,3750	30,00	41,25
267.	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	27,3700	1 200,00	32 844,00
268.	28121063060001	Usi Exterioare 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, etansarea rosturilor dintre usa si perete cu spuma poliuretana (Usi metalice de intrare, cu rezistenta sporita, grosimea foii de usa: min. 60 mm, cu acoperire din ambele parti cu tabla de grosime minim 1 mm, acoperirea metalului (banda si rama): polimerica pulverulenta, unghiul de deschidere: 150 grade, termoizolate cu placa vata minerala, numarul profile de etansare: minim 1, numarul balamalelor: minim 2 (doua) deschiderea: dreapta/stinga, vizor panoramic: unghi de observare 180 grade, finisare exterior: MDF cu pelicula PVC, finisare interior: MDF cu pelicula PVC. Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta, usa oarba - fara sticla, Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi	m2	18,5000	5 250,00	97 125,00

		coordonat suplimentar cu beneficiarul)				
269.	28121063084321	Storuri (plasa de tantari) pentru ferestre,	m2	167,3200	350,00	58 562,00
270.	28221157000001	CALORIFER OTEL TIP 22, 500x2400.	buc	1,0000	2 243,00	2 243,00
271.	28221157000001 0	CALORIFER OTEL SAN REMO, CURBAT, ALB, 600x1110mm	buc	1,0000	1 015,00	1 015,00
272.	28221157000002	CALORIFER OTEL TIP 22, 500x2000	buc	1,0000	1 693,00	1 693,00
273.	28221157000003	CALORIFER OTEL TIP 22, 500x1800	buc	1,0000	1 552,00	1 552,00
274.	28221157000004	CALORIFER OTEL TIP 22, 500x1600	buc	1,0000	1 415,00	1 415,00
275.	28221157000005	CALORIFER OTEL TIP 22, 500x1500	buc	1,0000	1 309,00	1 309,00
276.	28221157000006	CALORIFER OTEL TIP 22, 500x1200	buc	1,0000	1 075,00	1 075,00
277.	28221157000007	CALORIFER OTEL TIP 22, 500x1000	buc	1,0000	905,00	905,00
278.	28221157000008	CALORIFER OTEL TIP 22, 500x900	buc	2,0000	836,00	1 672,00
279.	28221157000009	CALORIFER OTEL TIP 22, 500x500	buc	1,0000	532,00	532,00
280.	2822115708000	Element de sustinere	buc	384,8070	4,00	1 539,23
281.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	187,9172	60,00	11 275,03
282.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	68,9669	32,00	2 206,94
283.	28631463102371	Rampa pentru prag, din doua bucati, pentru scaune cu rotile, dimensiuni aproximative 600x700mm.	buc	2,0000	3 500,00	7 000,00
284.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,3450	85,00	29,32
285.	28731220041001	Plase sudate (VR 150x150x4 - 1.25kg/m2)	kg	844,5115	31,00	26 179,86
286.	28731220041002	Plase sudate (VR 100x100x3 - 1kg/m2)	kg	115,1299	31,00	3 569,03
287.	2873145886772	Cuie cu cap con. Tip A1 1,8 x 40 OL34 S2111	kg	0,0388	35,00	1,36
288.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	20,8753	35,00	730,63
289.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0408	35,00	1,43
290.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	4,1397	65,00	269,08
291.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5915	65,00	38,45
292.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	56,0000	1,00	56,00
293.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	24,0000	0,80	19,20
294.	2874115802561	Surub M 12	buc	180,9200	1,00	180,92
295.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,40	11,20
296.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	21,1470	0,65	13,75

297.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	10 262,360 0	0,65	6 670,53
298.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	31,5690	180,00	5 682,42
299.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	9 909,8700	0,35	3 468,45
300.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	2 132,2167	0,35	746,28
301.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	4 970,3200	0,35	1 739,61
302.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	240,9788	0,25	60,24
303.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	104,0000	0,35	36,40
304.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	26,0000	0,65	16,90
305.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	195,0000	0,65	126,75
306.	2874115837745	Suruburi	buc	2 961,5590	0,40	1 184,62
307.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	31,5525	0,65	20,51
308.	2874115840479	Piulita M12	buc	180,9200	0,12	21,71
309.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,16	1,28
310.	2874115840601	Piulita M20	buc	90,4600	0,30	27,14
311.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	21,1470	0,10	2,11
312.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	56,0000	0,10	5,60
313.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,0000	0,12	2,88
314.	2874115850000	Buloane M 20	buc	90,4600	2,00	180,92
315.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	3,5112	18,00	63,20
316.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	56,0000	0,12	6,72
317.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	45,0356	45,00	2 026,60
318.	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	5,9251	38,00	225,15
319.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3524	38,00	13,39
320.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	195,0000	0,10	19,50
321.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	6,2417	38,00	237,19
322.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,0000	0,50	12,00
323.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,18	1,44
324.	2874125886734	Nituri POP	buc	31,5525	5,00	157,76
325.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	3 668,6028	0,65	2 384,59

326.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,4581	35,00	16,03
327.	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	1,9510	35,00	68,29
328.	28751142003001	Spalator cu picurator (cu un compartiment) din inox (inclusiv mobilier sub chiuveta cu dimensiuni aproximative 800x600x900(h) mm)	buc	1,0200	4 850,00	4 947,00
329.	28751142007801	Cada pentru dus din polimetacril (cu cabina)	buc	4,1200	3 000,00	12 360,00
330.	2875114200790	Cada de baie	buc	3,0300	2 310,00	6 999,30
331.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	9,1800	120,00	1 101,60
332.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0200	180,00	183,60
333.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	17,3500	95,00	1 648,25
334.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0400	25,00	51,00
335.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	7,2100	100,00	721,00
336.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet (pt informatie)	buc	7,2100	0,00	0,00
337.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	17,6800	4,00	70,72
338.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	61,1846	87,00	5 323,06
339.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	59,2312	120,00	7 107,74
340.	2875274000502	Cot burlan	buc	63,1380	144,00	9 091,87
341.	2875274000503	Cot de capat	buc	31,5690	65,00	2 051,99
342.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	32,0000	56,00	1 792,00
343.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	31,5690	87,00	2 746,50
344.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	59,2312	280,00	16 584,73
345.	28752741101021	RACORD M, 20 x 1/2" ALB	buc	50,0000	16,00	800,00
346.	28752741101022	COT M, 20 x 1/2" ALB	buc	50,0000	22,00	1 100,00
347.	287527411010220	Piesa de racordare (fiting) 2 imbinari - PPR 20mm	buc	50,0000	1,75	87,50
348.	287527411010221	Piesa de racordare (fiting) 3 imbinari - PPR 20mm	buc	18,0000	3,40	61,20
349.	287527411010225	Piesa de racordare (fiting) 2 imbinari - PPR 25mm	buc	50,0000	3,00	150,00
350.	287527411010226	Piesa de racordare (fiting) 3 imbinari - PPR 25mm	buc	50,0000	3,75	187,50
351.	28752741101023	RACORD M, 25 x 1/2" ALB	buc	50,0000	23,00	1 150,00
352.	287527411010232	Piesa de racordare (fiting) 2 imbinari - PPR 32mm	buc	40,0000	5,10	204,00
353.	287527411010233	Piesa de racordare (fiting) 3 imbinari - PPR 32mm	buc	40,0000	8,10	324,00

354.	28752741101024	RACORD F, 32 x 1" ALB	buc	25,0000	81,00	2 025,00
355.	28752741101024 0	Piesa de racordare (fiting) 2 imbinari - PPR 40mm	buc	40,0000	8,75	350,00
356.	28752741101024 1	Piesa de racordare (fiting) 3 imbinari - PPR 40mm	buc	40,0000	10,50	420,00
357.	28752741101025	RACORD F, 40 x 1 1/4" ALB	buc	25,0000	103,00	2 575,00
358.	28752741101026	RACORD M CU HOLLENDER, 32 x 1" ALB	buc	25,0000	61,00	1 525,00
359.	2875274122000	Racord olandez	buc	10,0000	56,00	560,00
360.	2875274123510	Dop din fonta	buc	48,1500	10,00	481,50
361.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	3,0000	2 500,00	7 500,00
362.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj (tur sau retur) 1/2"	buc	25,0000	160,00	4 000,00
363.	28752742040000 0	Bratara fixare 1 1/4" - 2"	buc	35,0000	6,50	227,50
364.	28752742040002 0	Bratara fixare 20mm	buc	40,0000	1,25	50,00
365.	28752742040002 5	Bratara fixare 25mm	buc	40,0000	1,70	68,00
366.	28752742040003 2	Bratara fixare 32mm	buc	40,0000	2,50	100,00
367.	28752742040004 0	Bratara fixare 40mm	buc	40,0000	3,20	128,00
368.	28752742051001	ROBINET CU SFERA SI RACORD OLANDEZ GNF 1" FE-FI FLUTURE	buc	10,0000	230,00	2 300,00
369.	28752742051002	ROBINET TRECERE CU SFERA GNF 1/2" FE-FI FLUTURE	buc	10,0000	74,00	740,00
370.	28752742051002 4	ROBINET CU SFERA D.25 ALB	buc	15,0000	175,00	2 625,00
371.	28752742051002 5	ROBINET CU SFERA D.20 ALB	buc	20,0000	77,00	1 540,00
372.	28752742051004	ROBINET TRECERE CU SFERA GNF 3/4" FI-FI FLUTURE	buc	10,0000	92,00	920,00
373.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	10,0000	45,00	450,00
374.	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	17,6800	350,00	6 188,00
375.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	12,1500	45,00	546,75
376.	2875276305105	Conector	buc	575,7348	5,00	2 878,67
377.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	416,4583	4,00	1 665,83
378.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	29,3827	30,00	881,48
379.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	113,4000	3,00	340,20
380.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	192,6924	5,00	963,46
381.	2875276312396	Coama presata din tabla 395x105x95 mm	buc	10,4976	90,00	944,78
382.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	53,5500	18,00	963,90

383.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	48,0000	1,00	48,00
384.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	84,7500	5,00	423,75
385.	29124357762001	Ventilator 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	5,0500	3 000,00	15 150,00
386.	29124357762002	Ventilator de fereastră (Recuperator de aer Prana 150 sau similar, in set cu toate accesoriile)	buc	4,0400	9 000,00	36 360,00
387.	29131242013501	Baterie de perete pt. baie cu dus flexibil, modul de inchidere - monocomanda	buc	6,0300	450,00	2 713,50
388.	29131242013701	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, modul de inchidere - monocomanda	buc	12,0000	460,00	5 520,00
389.	29131242013702	Baterie amestecatoare pt. lavoar (cu incalzitor de apa instantaneu, temperatura de incalzire 60 grade, debitul min. 2 lit/min, protectie la supraincalzire, garantie 24 luni) pentru lavoar sau spalator, modul de inchidere - monocomanda, avind diametrul de 1/2"	buc	15,0000	1 672,00	25 080,00
390.	29131242016001	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	38,5700	72,00	2 777,04
391.	29131242021002	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord 3/4"	buc	7,0420	91,00	640,82
392.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	7,0420	25,00	176,05
393.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	7,2100	80,00	576,80
394.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	7,2100	80,00	576,80
395.	29131345000001	Robinet de aerisire 1/2"	buc	25,0000	17,00	425,00
396.	29241273220651	FILTRU PENTRU IMPURITATI 1 1/4"	buc	5,0500	234,00	1 181,70
397.	29241273220652	FILTRU PENTRU IMPURITATI 1"	buc	5,0500	147,00	742,35
398.	29241273220653	FILTRU PENTRU IMPURITATI 3/4".	buc	5,0500	100,00	505,00
399.	29241273220654	FILTRU PENTRU IMPURITATI 1/2"	buc	5,0500	54,00	272,70
400.	29241273568001	Bara de siguranta rabatabila U pentru persoane cu dizabilitati, lungime apriximativa: 800-900 mm	buc	5,1000	1 200,00	6 120,00
401.	29522700031521	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale -(split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Puterea 7000 BTU (pentru suprafata 20m2), Compresor tip inverter R32, cu functionare la incalzire, clasa minim A++, inclusiv toate acesoriile)	buc	1,0500	7 600,00	7 980,00
402.	29522700031522	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale-(split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Puterea 9000 BTU (pentru suprafata 25m2),	buc	8,4000	8 800,00	73 920,00

		Compresor tip inverter R32, cu functionare la incalzire, clasa minim A++, inclusiv toate accesoriile)				
403.	29522700031523	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale-(split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Puterea 12000 BTU (pentru suprafata 35m2), Compresor tip inverter R32, cu functionare la incalzire, clasa minim A++, inclusiv toate accesoriile)	buc	6,3000	9 860,00	62 118,00
404.	29522700031524	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale-(split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Puterea 18000 BTU (pentru suprafata 50m2), Compresor tip inverter R32, cu functionare la incalzire, clasa minim A++, inclusiv toate accesoriile)	buc	4,2000	11 290,00	47 418,00
405.	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (pt informatie)	buc	19,9500	0,00	0,00
406.	3110245538500	Motor pentru ventilator (pt informatie)	buc	5,0500	0,00	0,00
407.	3110245538500.	Motor pentru ventilator (pt informatie)	buc	4,0400	0,00	0,00
408.	31301348174051	Cablu din cupru 3x1,5 mmp VVGng	m	220,0204	12,50	2 750,25
409.	31301348174052	Cablu din cupru 3x2,5 mmp VVGng	m	289,0633	18,40	5 318,77
410.	31301348174053	Cablu din cupru 3x4 mmp VVGng	m	70,2975	33,00	2 319,82
411.	31301348174054	Cablu din cupru 3x6 mmp VVGng	m	4,3693	60,00	262,16
412.	31501451001431	Lampa LED 12W	buc	122,8500	60,00	7 371,00
413.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	17,6800	20,00	353,60
414.	3220137315778	Decapant	kg	4,6810	32,00	149,79
415.	33205000000001	Armatura fina - TERMOSTAT DE CONDUCTA 7G1	buc	5,1000	315,00	1 606,50
416.	4011106202741	Energie electrica	kw	890,9284	3,50	3 118,25
417.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	86,2226	12,00	1 034,67
418.	4100126202818	Apa	m3	45,7382	12,00	548,86
419.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0546	450,00	24,57
420.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,5250	18,00	9,45
421.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	188,9940	5,00	944,97
422.	pret 03	Vas de expansiune 18L	buc	1,0000	350,00	350,00
423.	pret 04	Vas de expansiune 35L	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00

424.	pret 06	Pompa electronica EVOSTA 3 80/180X 1"1/4 M230/50-60 sau similar	buc	1,0000	4 150,00	4 150,00
425.	pret 07	CUPLU POMPA CIRCULATIE 1 1/4" (PERECHE)	buc	15,0000	384,00	5 760,00
426.	pret 08	Cazane pe combustibil solid 10 kW, schimbator de caldura din otel, Sistem de control ardere - automat (include ventilator si controler pentru a automatiza functionarea echipamentului), versatilitatea combustibilului - lemn, carbune, Eficienta cazan peste 85%, Include sistem de protectie la fierbere in cazul de intreruperi de energie, (inclusiv toate accesoriile necesare pentru montare si racordare) Perioada de garantie - 36 luni, Durata de viata de cel putin 15 ani.	buc	1,0000	32 480,00	32 480,00
427.	pret 09	Cazane pe combustibil solid 12 kW schimbator de caldura din otel, Sistem de control ardere - automat (include ventilator si controler pentru a automatiza functionarea echipamentului), versatilitatea combustibilului - lemn, carbune, Eficienta cazan peste 85%, Include sistem de protectie la fierbere in cazul de intreruperi de energie, (inclusiv toate accesoriile necesare pentru montare si racordare) Perioada de garantie - 36 luni, Durata de viata de cel putin 15 ani.	buc	1,0000	32 500,00	32 500,00
428.	pret 1	Placi din Polistiren EPS80, gr. 30mm (placile vor fi utilizate la necesitate pentru nivelarea peretilor)	m2	79,4600	29,20	2 320,23
429.	pret.00	Efectuarea probei de ardere si functionare a cazanului, folosind materialele de combustie proprii, timp de cel putin 5 ore consecutive. in cadrul probei, contractorul va verifica si regula arderea cazanului, functionarea corecta a intregului sistem termic, etanseitatea si functionarea cosului de fum. Contractorul va instrui beneficiarul cu privire la modul de utilizare a sistemului de incalzire in combinatie cu cazanul, precum si la lucrarile de mentenanta necesare. Proba se va confirma prin intocmirea unui proces verbal, care va fi semnat de catre contractor si beneficiar.	set	15,0000	1 500,00	22 500,00
430.	pret02	SEPARATOR HIDRAULIC CU IZOLATIE H.32 1 1/4"	buc	2,0000	1 980,00	3 960,00
431.	pret02.	Stingatorul cu pulbere OP-8 conceput pentru a stinge focul substantelor solide, lichide si gazoase (clasa A, B, C sau B, C, in functie de tipul de pulbere utilizat). Greutate de incarcare, kg 8#0,4 Presiune de lucru, MPa 1,4#0,2. Termen de valabilitate mai mare de 2 ani.	buc	105,0000	340,00	35 700,00
432.	pret03.	Pinza de protectie impotriva incendiilor (patura antiincendiu) Utilizata la protejarea persoanelor, in caz de incendiu sau pentru stingerea unor incendii de mica intensitate prin inabusire. Dimensiuni 1,5m x 2,0m mm, Temperatura de utilizare -60°C la +230°C Grosime 0,20 mm Greutate minima	buc	25,0000	300,00	7 500,00

		270 g/m2				
433.	pret05	Cazane pe combustibil solid 16 kW, schimbator de caldura din otel, Sistem de control ardere - automat (include ventilator si controler pentru a automatiza functionarea echipamentului), versatilitatea combustibilului - lemn, carbune, Eficienta cazan peste 85%, Include sistem de protectie la fierbere in cazul de intreruperi de energie, (inclusiv toate accesoriile necesare pentru montare si racordare) Perioada de garantie - 36 luni, Durata de viata de cel putin 15 ani.	buc	1,0000	34 740,00	34 740,00
434.	pret05.	Protejarea bunurilor sau altor suprafete cu Folie de protectie	m2	940,8000	8,00	7 526,40
435.	pret06.	Deplasarea primara a inginerul la fata locului	buc	105,0000	700,00	73 500,00
436.	pret10	Cazane pe combustibil solid 20 kW, schimbator de caldura din otel, Sistem de control ardere - automat (include ventilator si controler pentru a automatiza functionarea echipamentului), versatilitatea combustibilului - lemn, carbune, Eficienta cazan peste 85%, Include sistem de protectie la fierbere in cazul de intreruperi de energie, (inclusiv toate accesoriile necesare pentru montare si racordare) Perioada de garantie - 36 luni, Durata de viata de cel putin 15 ani.	buc	1,0000	36 000,00	36 000,00
437.	pret11	Cazane pe combustibil solid 25 kW schimbator de caldura din otel, Sistem de control ardere - automat (include ventilator si controler pentru a automatiza functionarea echipamentului), versatilitatea combustibilului - lemn, carbune, Eficienta cazan peste 85%, Include sistem de protectie la fierbere in cazul de intreruperi de energie, (inclusiv toate accesoriile necesare pentru montare si racordare) Perioada de garantie - 36 luni, Durata de viata de cel putin 15 ani.	buc	1,0000	38 250,00	38 250,00
438.	pret12	Cos de fum izolat Diametru intern 120 mm, set cu toate accesoriile: Teava, Adaptor izolat, Capat conic, Revizuire cu dop, Teu, Sifon pentru abur on lateral cu baza cosului de fum, Umbrela, Clema de sertizare, Clema de perete, Compensator de dilatare, etc.	buc	6,0000	1 500,00	9 000,00
439.	pret13	Cos de fum izolat Diametru intern 150 mm, set cu toate accesoriile: Teava, Adaptor izolat, Capat conic, Revizuire cu dop, Teu, Sifon pentru abur on lateral cu baza cosului de fum, Umbrela, Clema de sertizare, Clema de perete, Compensator de dilatare, etc.	buc	6,0000	1 500,00	9 000,00
440.	pret14	Cos de fum izolat Diametru intern 180 mm, set cu toate accesoriile: Teava, Adaptor izolat, Capat conic, Revizuire cu dop, Teu, Sifon pentru abur on lateral cu baza cosului de fum, Umbrela, Clema de sertizare, Clema de perete, Compensator de dilatare, etc.	buc	6,0000	1 825,00	10 950,00
441.	pret15	Boiler 150L	buc	1,0000	5 894,00	5 894,00
	pret33	WC confectionat din scinduri rasinoase (30	buc	2,4300	2 600,00	6 318,00

442.		mm grosime) cu dimensiunile 1.0 x1.2 x H-2.1 m vopsite si tratate antiseptic (pentru o protectie eficienta si finisare decorativa a suprafetelor din lemn), cu acoperis din tabla profilata, ondulata sau cutata. Montate pe platforma din beton . Inclusiv: manopera, materialele, utilajele				
443.	prt 01	Separator de namol 1",	buc	1,0000	1 636,00	1 636,00
444.	Utilaj 1	Boiler 15 L- corpul din otel, emailat la interior, izolat la exterior cu poliuretan, protejat cu o tabla din otel, vopsita cu pulbere de epoxi-polimerica. Cu o serpentina fixa, confectionata din otel sau cupru, acoperita cu email.	buc	1,0000	1 814,00	1 814,00
445.	Utilaj 2	Boiler 25 L- corpul din otel, emailat la interior, izolat la exterior cu poliuretan, protejat cu o tabla din otel, vopsita cu pulbere de epoxi-polimerica. Cu o serpentina fixa, confectionata din otel sau cupru, acoperita cu email.	buc	1,0000	2 010,00	2 010,00
446.	Utilaj 3	Boiler 50 L- corpul din otel, emailat la interior, izolat la exterior cu poliuretan, protejat cu o tabla din otel, vopsita cu pulbere de epoxi-polimerica. Cu o serpentina fixa, confectionata din otel sau cupru, acoperita cu email.	buc	12,0000	1 811,00	21 732,00
447.	Utilaj 4	Boiler 80 L- corpul din otel, emailat la interior, izolat la exterior cu poliuretan, protejat cu o tabla din otel, vopsita cu pulbere de epoxi-polimerica. Cu o serpentina fixa, confectionata din otel sau cupru, acoperita cu email.	buc	1,0000	2 521,00	2 521,00
Total materiale de construcții						4 905 465

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,4775	800,00	382,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	20,9412	60,00	1 256,47
3.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	1,0000	2,00	2,00
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	940,0050	2,00	1 880,01
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,4706	120,00	1 256,47
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	14,8260	60,00	889,56
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	52,9327	5,00	264,66
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	27,1399	5,00	135,70
9.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,1400	800,00	112,00
10.	2922140007000	Macara	h-ut	21,3091	800,00	17 047,24
11.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	15,0854	10,00	150,85
12.	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,2545	10,00	2,54
13.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	1,3700	30,00	41,10
14.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	6,6500	35,00	232,75
15.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,4556	25,00	111,39
16.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	11,7740	25,00	294,35
17.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	234,1851	10,00	2 341,85
18.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	23,3714	15,00	350,57

19.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,9800	35,00	69,30
20.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,2850	450,00	128,25
21.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	24,9280	65,00	1 620,32
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,4000	65,00	351,00
23.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	2,1025	30,00	63,08
24.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	8,5500	15,00	128,25
25.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0443	15,00	0,66
26.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	14,8260	30,00	444,78
27.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	23,1790	35,00	811,26
28.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	42,5490	25,00	1 063,73
29.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	12,6150	5,00	63,08
30.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	59,4090	80,00	4 752,72
31.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,3654	180,00	65,78
32.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	2,6600	120,00	319,20
33.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	11,6000	120,00	1 392,00
34.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,7600	120,00	811,20
35.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	3,3134	25,00	82,83
36.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	35,3158	25,00	882,89
37.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	28,4414	25,00	711,04
38.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,0750	25,00	126,88
39.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	16,8000	15,00	252,00
40.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,2610	800,00	7 408,80
41.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	24,9600	400,00	9 984,00
42.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0486	800,00	38,88
43.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,3150	550,00	173,25
44.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	28,6715	550,00	15 769,35
45.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,9050	500,00	2 952,50
		Total utilaje de constructii				77 224

Total	lei	7 965 170
TVA	20 %	1 593 034

Total deviz:

9 558 204

Antreprenor

Eusevas Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Beneficiar

Consiliul Norvegian pentru Refugiati

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lotul nr. 1 - One Year Framework Agreement for the provision of light & medium shelter repairs in the north and south regions of Moldova

Investitor Consiliul Norvegian pentru Refugiati

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. Capitolul - Timplarie				
		1.1. Ferestre si usi				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			39,73
						39,73
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	94,60	19,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	94,60	19,87
		<i>Total</i>	lei			17 501,95
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			39,73
						39,73
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	94,60	19,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	94,60	19,87
		<i>Total</i>	lei			19 657,41
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (pervaz interior)	m2			39,73
						39,73
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	94,60	19,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	94,60	19,87
		<i>Total</i>	lei			4 697,51
4	RpCI42A	Demontarea glafuri, sorturi, etc. (pervaz exterior din tabla)	m			13,29
						13,24
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	94,60	8,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			808,54
5	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (gratii la ferestre)	kg			3,97
						3,78
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	94,60	1,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	25,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	23,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	5,00	0,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	25,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			674,39
6	RpCP45A	Demontarea usilor metalice (1 buc ~ 50 kg)	kg			5,86
						5,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	25,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	23,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	5,00	0,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	25,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			2 138,54
7	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai	m2			2 688,76

1	2	3	4	5	6	7
		multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, etansarea rosturilor dintre fereastra si perete cu spuma poliuretanică (Profil PVC de min. 60 mm, cu min. 5 camere, Clasa profilului A, Sticla Low-E, Deschiderea sistemii oscilant-basculante in 2 pozitii a cercevelii, feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile ferestrelor se vor preciza la fata locului iar proiectul va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul). Cuprinde: manopera, materialele, utilajele, transportare, depozitare etc.				88,92
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	94,60	80,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	94,60	8,51
	20301129381501	Ferestre din mase plastice (Profil PVC de min. 60 mm, cu min. 5 camere, Clasa profilului A, Sticla Low-E, Deschiderea sistemii oscilant-basculante in 2 pozitii a cercevelii, feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile ferestrelor se vor preciza la fata locului iar proiectul va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul).	m2	1,0000	2 475,00	2 475,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,65	3,90
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	120,00	84,60
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	120,00	29,64
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			1 015 815,04
8	CK32B	Storuri (plasa de tantari) pentru ferestre, Cuprinde: manopera, materialele, utilajele, transportare, depozitare etc.	m2			428,11 75,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7422010060100	Timplar	h-om	0,6000	94,60	56,76
	28121063084321	Storuri (plasa de tantari) pentru ferestre,	m2	1,0000	350,00	350,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,1600	3,00	0,48
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,65	1,30
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	1,0000	0,65	0,65
		Total	lei			71 631,37
9	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice decor clasic, culoare alba cu finisaj mat, stratul de uzura acril, in set cu inchiderile laterale. Latimea 300-450mm, fixate cu spuma poliuretanică. Cuprinde: manopera, materialele, utilajele, transportare, depozitare etc.	m			287,51 8,51
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	94,60	7,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	25211067183931	Pervazuri din mase plastice decor clasic, culoare alba cu finisaj mat, stratul de uzura acril, in set cu inchiderile laterale. Latimea 300-450mm,	m	1,0000	275,00	275,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,65	3,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			113 220,14
10	CK26B	Glafuri exterioare montate la ferestre din tabla de otel cu protectie anticoroziva grosimea 0.55mm. Latimea 150-250mm, fixate cu spuma poliuretanică. Cuprinde: manopera, materialele, utilajele, transportare, depozitare etc.	m			290,54 37,84
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	94,60	30,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	27431235490262	Glafuri din tabla de otel cu protectie anticoroziva grosimea 0.55mm. Latimea 150-250mm	m	1,0000	250,00	250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,65	2,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			90 665,92
11	CK25A	Usi Exterioare confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea	m2			3 066,93 76,63

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, etansarea rosturilor dintre usa si perete cu spuma poliuretanică (Profil PVC min. 70 mm, cu min. 5 camere, Clasa profilului A, Sticla Low-E, Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul). Cuprinde: manopera, materialele, utilajele, transportare, depozitare etc.				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	94,60	69,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (Profil PVC min. 70 mm, cu min. 5 camere, Clasa profilului A, Sticla Low-E, Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2	1,0000	2 900,00	2 900,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,65	2,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	120,00	60,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	120,00	21,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			496 075,29
12	CK25A	Usi Interioare confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, etansarea rosturilor dintre usa si perete cu spuma poliuretanică (Profil PVC min. 60 mm, cu min. 5 camere, Clasa profilului min B, Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul). Cuprinde: manopera, materialele, utilajele, transportare, depozitare etc.	m2			2 966,93 76,63
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	94,60	69,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	20301129391502	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (Profil PVC min. 60 mm, cu min. 5 camere, Clasa profilului min B, Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,65	2,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	120,00	60,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	120,00	21,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			1 005 194,53
13	CK12D	Usi Exterioare 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, etansarea rosturilor dintre usa si perete cu spuma poliuretanică (Usi metalice de intrare, cu rezistenta sporita, grosimea foii de usa: min. 60 mm, cu acoperire din ambele parti cu tabla de grosime minim 1 mm, acoperirea metalului (banda si rama): polimerica pulverulenta, unghiul de deschidere: 150 grade, termoizolate cu placa vata minerala, numatul	m2			5 812,51 439,89

1	2	3	4	5	6	7
		profile de etansare: minim 1, numarul balamalelor: minim 2 (doua) deschiderea: dreapta/stinga, vizor panoramic: unghi de observare 180 grade, finisare exterior: MDF cu pelicula PVC, finisare interior: MDF cu pelicula PVC. Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta, usa oarba - fara sticla, Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul). Cuprinde: manopera, materialele, utilajele, transportare, depozitare etc.				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	94,60	353,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	94,60	42,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	94,60	25,54
	28121063060001	Usi Exterioare metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, etansarea rosturilor dintre usa si perete cu spuma poliuretanică (Usi metalice de intrare, cu rezistenta sporita, grosimea foii de usa: min. 60 mm, cu acoperire din ambele parti cu tabla de grosime minim 1 mm, acoperirea metalului (banda si rama): polimerica pulverulenta, unghiul de deschidere: 150 grade, termoizolate cu placa vata minerala, numarul profile de etansare: minim 1, numarul balamalelor: minim 2 (doua) deschiderea: dreapta/stinga, vizor panoramic: unghi de observare 180 grade, finisare exterior: MDF cu pelicula PVC, finisare interior: MDF cu pelicula PVC. Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta, usa oarba - fara sticla, Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2	1,0000	5 250,00	5 250,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	3,50	0,94
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	65,00	8,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	2,20	2,99
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7500	120,00	90,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	800,00	16,00
		Total	lei			107 531,51
		1.2. Restabilirea glafuri exterioare				
14	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la glafuri	m2			26,19
						25,54
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	94,60	11,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			4 573,91
15	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunder" intr-un strat, la glafuri exterioare (Cuprinde aplicarea grundului cu perie sau rulu, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2			24,88
						11,35
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	94,60	11,35
	24302261010101	Grund cu cuarț "Betonogrunder"	kg	0,4150	32,00	13,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			5 330,97
16	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli exterioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime (Cuprinde -pregatirea suprafetei; pregatirea mortarului pentru tencuire;	m			69,81
						62,44

1	2	3	4	5	6	7
		executarea tencuielii cu driscuire, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	94,60	41,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	2,20	2,16
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	350,00	2,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	12,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	5,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			68 188,31
17	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de CIMENT (pentru exterior): glafuri plane de ferestre si usi (Cuprinde pregatirea suprafetei pentru tencuire; pregatirea mortarului pentru tencuire cu amestec uscat; grunduirea suprafetei cu grund sub tencuiala; tencuirea manuala cu driscuire, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2			191,29 140,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	94,60	140,58
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	32,00	9,60
	26531021008341	Amestec uscat de CIMENT	kg	14,6100	2,70	39,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	12,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	25,00	0,74
		<i>Total</i>	lei			53 789,91
18	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (Cuprinde aplicarea grundului cu perie sau rulou, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2			24,88 11,35
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	94,60	11,35
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	32,00	13,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			5 398,40
19	CN06A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la glafuri "Vopsea p-u exterior" (Cuprinde -pregatirea suprafetei; - aplicarea straturilor de vopsea, inclusiv: manopera, materialele, utilajele). Culoarea vopselei aplicate se va coordona cu beneficiarul	m2			81,23 52,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	94,60	52,03
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici -"Vopsea p-u exterior"	kg	0,4000	65,00	26,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			22 182,57
		1.3. Restabilirea glafuri interioare				
20	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la glafuri	m2			26,19 25,54
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	94,60	11,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			13 094,17
21	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (Cuprinde aplicarea grundului cu perie	m2			24,88 11,35

1	2	3	4	5	6	7
		sau rului, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)				
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	94,60	11,35
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	32,00	13,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			15 382,55
22	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime (Cuprinde -pregatirea suprafetei; pregatirea mortarului pentru tencuire; executarea tencuielii cu driscuire, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m			89,58 79,46
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	94,60	48,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	94,60	31,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	2,20	2,84
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	3 000,00	4,20
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	350,00	3,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	12,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	5,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			210 305,99
23	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi (Cuprinde: pregatirea suprafetei pentru tencuire; pregatirea mortarului pentru tencuire cu amestec uscat; grunduirea suprafetei cu grund sub tencuiala; tencuirea manuala cu driscuire, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2			191,29 140,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	94,60	140,58
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	32,00	9,60
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	2,70	39,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	12,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	25,00	0,74
		<i>Total</i>	lei			174 434,62
24	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi). Cuprinde: pozitionarea si fixarea pe toc, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m			13,06 9,46
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	94,60	8,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	27431235490271	Coltarelor din aluminiu	m	1,0000	3,50	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			38 322,35
25	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicata pe suprafata galfurilor, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m2			30,02 18,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,00	9,90
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	8,00	1,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	12,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			21 856,28
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele glafurilor (Cuprinde pregatirea suprafetei, prepararea si aplicarea chitului cu spaclu, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2			57,96 52,03
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	94,60	42,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,60	5,91
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			42 237,94
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor (Cuprinde aplicarea grundului cu peria sau rulou, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2			5,79 2,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			3 823,79
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila). Cuprinde -pregatirea suprafetei; -aplicarea straturilor de vopsea, inclusiv: manopera, materialele, utilajele. Culoare vopselei aplicate se va coordona cu beneficiarul	m2			73,23 52,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	94,60	52,03
	24301161038002	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici - (Vopsea lavabila)	kg	0,4000	45,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			56 557,89
		1.4. Restabilirea pragurilor la usi				
29	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			553,40 520,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	94,60	141,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	60,00	21,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,88
30	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			29,18 28,38
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	94,60	14,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			618,32
31	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunț" într-un strat, la pardoseli (Cuprinde aplicarea grundului cu perie sau rulou, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2			24,88 11,35
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	94,60	11,35
	24302261010101	Grund cu cuarț "Betonogrunț"	kg	0,4150	32,00	13,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			622,55
32	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Cuprinde - pregatirea suprafetei; pregatirea mortarului; executarea stratului suport, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2			126,36 79,46
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,5600	94,60	52,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,1500	2,20	28,93
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 127,50
33	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Cuprinde: pregatirea suprafetelor; executarea stratului suport din mortar adeziv; asezarea placilor, inclusiv taierea, sortarea si selectarea lor, chituirea rosturilor, inclusiv: manopera, materialele, utilajele) Placi de gresie ceramica - gresia portelanata, rectificate, placile cu rezistenta la abraziune PEI III, tara de origine - UE, marime > 350X350mm. Adeziv - pentru placarile standard la interior pentru orice tip de gresie si faianta, la suprafetele neregulate si pentru placile ceramice absorbante din interiorul constructiei.	m2			500,52 274,34
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	94,60	246,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	94,60	27,43
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie Placi de gresie ceramica - gresia portelanata, rectificate, placile cu rezistenta la abraziune PEI III, tara de origine - UE, marime > 350X350mm	m2	1,0300	175,00	180,25
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	6,00	24,30
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	45,00	13,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			5 355,57
		2. Capitolul -Fatada				
		2.1. Termoizolarea exterioara a fatadei				
34	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (elemente decorative, etc.)	m2			26,19 25,54
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	94,60	11,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			2 601,66
35	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) prin curatire	m2			11,91 10,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	94,60	10,41
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			2 708,38
36	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunť intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (Cuprinde aplicarea grundului cu perie sau rulu, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2			26,77 13,24
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	94,60	13,24
	24302261010101	Grund cu cuarț "Betonogrunť"	kg	0,4150	32,00	13,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			16 382,74
37	CF02B	Tencuieli exterioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (Cuprinde -pregatirea suprafetei; pregatirea mortarului pentru tencuire; executarea tencuielii cu driscuire, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2			148,52 113,52
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	94,60	94,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,20	17,38
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	15,00	9,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	350,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	12,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			25 600,90
38	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime (Cuprinde - pregatirea suprafetei; pregatirea mortarului pentru tencuire; executarea tencuielii cu driscuire, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m			53,09 47,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3200	94,60	30,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	2,20	1,63
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	3 000,00	2,40
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	350,00	1,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	12,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 770,80
39	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren EPS80 gr. 100mm, cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifugate vata minerala, cu latimea 25 cm (Coltar 1.0 m/m2) - Cuprinde: - aplicarea adezivului; - montarea termoizolantului la fatada cu ancadrament de usi si ferestre cu placi ignifugate din vata minerala; - plasa din fibra de sticle 160gr.; - dibluri de tip disc cu gaurire; - corniera perforata din aluminiu imprejurul usilor si ferestrelor; - aplicarea primului si al doilea strat de tencuiala adeziva, inclusiv: manopera, materialele, utilajele, manipulare in santier, depozitare, transportare etc. Adeziv-glet pentru lucrari la exterior, pentru sisteme termoizolante pe baza de amestec de ciment cu rezistenta sporita, polimeri modificati, fibre de armare, agenti reologici.	m2			405,55 199,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8200	94,60	172,17
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2910	94,60	27,53
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3,7700	6,50	24,75
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,6000	6,50	36,76
	25213026029071	Placi termoizolante de polistiren EPS80 gr. 100mm	m2	0,8200	92,00	76,19
	2521302602909	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	0,2500	198,00	49,99
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,00	10,00
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	1,0000	3,50	3,53
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,65	3,94
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	5,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	10,00	0,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0190	15,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			208 907,45
40	pret material	Placi din Polistiren EPS80, gr. 30mm (placile vor fi utilizate la necesitate pentru nivelarea peretilor)	m2			29,20 0,00
	pret 1	Placi din Polistiren EPS80, gr. 30mm (placile vor fi utilizate la necesitate pentru nivelarea peretilor)	m2	1,0000	29,20	29,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 320,23
41	CF50B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (strat suplimentar de adeziv pentru nivelarea suprafetei fatadei, se va utiliza la necesitate), inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m2			132,20 115,41
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	94,60	115,41
	26531021008312	Amestec uscat pe baza de CIMENT	kg	7,1400	2,20	15,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			38 010,89
42	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade (Cuprinde aplicarea grundului cu peria sau rulou, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2			24,88 11,35
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	94,60	11,35
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	32,00	13,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			10 250,39
43	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (color). Cuprinde: prepararea manuala a mortarului; tencuirea peretilor, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m2			189,21 115,41
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	94,60	115,41
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	32,00	73,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			94 306,05
44	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore). Cuprinde:- materiale necesare executarii platformelor de lucru (podina);- montarea si demontarea schelei metalice;- montarea si demontarea platformelor de lucru(podinei);- sortarea, curatarea, stivuirea si transportul materialelor si elementelor de schela si al podinei in depozitul de linga obiect., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m2			83,32 70,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	94,60	70,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 500,00	1,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 500,00	0,45
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 500,00	1,35
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	980,00	0,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	35,00	0,10
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			11 947,63
45	CB14A1	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus se adauga sau se scade	m2			0,34 0,00
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	0,1700	2,00	0,34
		<i>Total</i>	lei			153,00
		2.2. Termoizolarea soclului				
46	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			26,19 25,54
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	94,60	11,35

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			631,23
47	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" într-un strat, la pereti exteriori la fatade (Cuprinde aplicarea grundului cu perie sau rulou, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2			26,77 13,24
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	94,60	13,24
	24302261010101	Grund cu cuart "Betonogrun"	kg	0,4150	32,00	13,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			2 217,96
48	CF02B	Tencuieli exterioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (Cuprinde -pregatirea suprafetei; pregatirea mortarului pentru tencuire; executarea tencuielii cu driscuire, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2			148,52 113,52
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	94,60	94,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,20	17,38
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	15,00	9,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	350,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	12,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,13
		Total	lei			8 254,91
49	CF02B5	Tencuieli exterioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime (se aplica norma cu coefientul respectiv, dupa caz, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2			43,10 34,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2900	94,60	27,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	94,60	6,62
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0700	2,20	4,55
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1550	15,00	2,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	350,00	2,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	10,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,04
		Total	lei			1 797,26
50	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren (XPS gr. 50mm) Cuprinde: - aplicarea adezivului; - montarea termoizolantului; - plasa din fibra de sticle 160gr.; - dibluri de tip disc cu gaurire; - aplicarea primului si al doilea strat de tencuiala adeziva, inclusiv: manopera, materialele, utilajele, manipulare in santier, depozitare, transportare etc. Adeziv-glet pentru lucrari la exterior, pentru sisteme termoizolante pe baza de amestec de ciment cu rezistenta sporita, polimeri modificati, fibre de armare, agenti reologici.	m2			340,95 162,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	94,60	134,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	94,60	28,19
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	6,50	26,26

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	6,50	26,26
	25213026029072	Placi termoizolante de polistiren (XPS gr. 50mm)	m2	1,0700	103,00	111,31
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,00	10,00
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	0,0000	3,50	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,65	3,94
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	5,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	10,00	0,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	15,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			30 774,32
51	CF50B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (strat suplimentar de adeziv pentru nivelarea suprafetei fatadei, se va utiliza la necesitate), inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m2			132,20 115,41
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	94,60	115,41
	26531021008312	Amestec uscat pe baza de CIMENT	kg	7,1400	2,20	15,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			7 569,66
52	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade (Cuprinde aplicarea grundului cu peria sau rulou, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2			24,88 11,35
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	94,60	11,35
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	32,00	13,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 028,62
53	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "Mozaic de cuarț" la soclul (Norma de consum pentru Tencuiala mozaic de cuarț: 4.5 kg/m2 - conform fisei tehnice). Cuprinde: prepararea manuala a mortarului; tencuirea peretilor., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m2			421,61 115,41
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	94,60	115,41
	265310210083110	Amestec "Mozaic de cuarț"	kg	4,5000	68,00	306,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			22 686,83
		2.3. Pereul				
54	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (demolarea partiala la necesitate a pereului existent)	m3			553,40 520,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	94,60	141,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	60,00	21,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			6 745,95
55	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala, teren tare	m3			137,17 137,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	94,60	137,17
		<i>Total</i>	lei			3 216,64
56	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime	100 m3			1 588,77 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	9,4300	80,00	754,40

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		Total	lei			2 065,40
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 16-32 (Cuprinde: - asternerea manuala a stratului de fundatie; - udarea manuala cu stropitoarea; - compactarea mecanica, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m3			754,75 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	530,00	609,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		Total	lei			18 710,35
58	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in fundatii, inclusiv sprijinirile (Cuprinde montarea si demotarea cofrajului, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2			175,37 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	38,00	0,19
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,65	0,19
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,84
		Total	lei			7 646,35
59	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pardoseli (VR 150x150x4 - 1.25kg/m2) Cuprinde: -taierea la dimensiune a plaselor sudate linga locul de montare; - manipulara, pozarea si fixarea in pozitie definitiva a plaselor; - Legarea plaselor; - montarea si fixarea distantierilor; - taierea unor bare pentru goluri; -transporturi, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	kg			36,39 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	28731220041001	Plase sudate (VR 150x150x4 - 1.25kg/m2)	kg	1,0100	31,00	31,31
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	800,00	0,48
		Total	lei			12 481,44
60	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150). Cuprinde: - verificarea, curatirea, udarea suprafetei; - fixarea nivelului; - montarea reperelor de nivel; - transporturi; - repartizarea betonului; - vibrarea mecanizata; - nivelarea si driscuirea suprafetei vazute., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m3			2 064,75 548,68
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	94,60	487,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,20	637,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	270,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	530,00	366,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,51
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	800,00	200,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	26,00
		Total	lei			54 715,75

1	2	3	4	5	6	7
		3. Capitolul - Finisari interioare				
		3.1. Lucrari de finisare interioare la pereti				
61	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			151,47 151,36
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	94,60	75,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	94,60	75,68
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	12,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,07
		Total	lei			5 502,94
62	RpCO56A	Demontari: captuseli din lemn, PFL, PAS, OSB. la pereti	m2			39,73 39,73
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	94,60	19,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	94,60	19,87
		Total	lei			845,50
63	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hartie lavabila sau semilavabila	m2			31,72 30,27
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3200	94,60	30,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0300	20,00	0,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	20,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			512,63
64	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			26,19 25,54
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	94,60	11,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			1 204,31
65	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m (Cuprinde: umezirea caramizilor; executarea zidariei la sfoara; verificarea orizontalitatii si verticalitatii cu nivela si firul de plumb; trasarea si montarea cadrelor de lemn la ferestre si usi; rostuirea, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	100m2			61 355,73 16 707,33
	7122050013400	Zidar	h-om	147,6800	94,60	13 970,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	94,60	2 736,78
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	7,00	35 280,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	4 500,00	72,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,20	1 123,32
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	15,00	1 904,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	85,00	195,50
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	20,00	1 800,00
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,7800	350,00	973,00
	4100126202818	Apa	m3	1,0130	12,00	12,16
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	800,00	3 288,00
		Total	lei			9 203,36
66	CD72B	Pereti despartitori din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatia vata minerala, cu inaltimea pina la 4 m. (Cuprinde: trasarea peretilor pe pardoseala dupa proiect; mutarea marcarilor pe tavan cu fir cu plumb; fixarea prin banda de etansare sau ermetic special de tavan si pardoseala a profilurilor de ghidaj, a carcusei de perete despartitor; instalarea in profilul de ghidaj si	m2			570,87 253,83

1	2	3	4	5	6	7
		fixarea in acesta a profilurilor de suport; instalarea si fixarea placilor PGC pe o parte a carcusei; amplasarea materialului izolan in timpan intre suporturi; instalarea si fixarea PGC pe a doua parte a carcusei; astuparea cu chit a rosturilor intre PGC si perete si locurile de fixare cu suruburi; asezarea benzii armate pe un strat de chit; aplicarea unui strat finisor de chit; slefuirea suprafetei; grunduirea suprafetei pentru finisare), inclusiv: manopera, materialele, utilajele				
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6832	94,60	253,83
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,1000	48,00	101,30
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	8,00	9,21
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	15,00	33,17
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1,0300	135,00	139,75
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,2200	5,00	6,13
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,5150	2,00	3,05
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,5420	6,70	3,65
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	32,00	5,63
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	2,00	3,01
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,4300	0,35	10,35
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	5,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	10,00	0,09
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	25,00	1,62
		Total	lei			41 153,69
67	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			85,14 85,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	94,60	9,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	94,60	75,68
		Total	lei			1 112,78
68	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari (Cuprinde: prepararea manuala a mortarului; astuparea santurilor, driscuirea, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m			28,57 22,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	94,60	13,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,00	5,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			406,03
69	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrun" într-un strat, la pereti si tavane interioare (Cuprinde aplicarea grundului cu perie sau rulou, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2			26,77 13,24
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	94,60	13,24
	24302261010101	Grund cu cuarț "Betonogrun"	kg	0,4150	32,00	13,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			4 288,93
70	CF02B	Tencuieli exterioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (Cuprinde -pregatirea suprafetei; pregatirea mortarului pentru tencuire; executarea tencuielii cu driscuire, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2			148,52 113,52
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	94,60	94,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,20	17,38

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	15,00	9,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	350,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	12,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			21 890,80
71	CF02B5	Tencuieli exterioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime (se aplica norma cu coefientul respectiv, dupa caz, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2			43,10 34,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2900	94,60	27,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	94,60	6,62
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0700	2,20	4,55
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1550	15,00	2,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	350,00	2,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	10,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			2 143,77
72	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (VR 100x100x3 - 1kg/m2). Cuprinde: -taierea la dimensiune a plaselor sudate linga locul de montare; -manipularea, pozarea si fixarea cu dibluri in pozitie definitiva a plaselor; - Legarea plaselor; - montarea si fixarea distantierilor; - taierea unor bare pentru goluri; -transporturi, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	kg			37,81 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	94,60	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	28731220041002	Plase sudate (VR 100x100x3 - 1kg/m2)	kg	1,0100	31,00	31,31
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	800,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			4 309,63
73	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton rezistent la umiditate, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane. (Cuprinde: - transporturile manuale; - curatirea suprafetei placii ; - trasarea peretilor cu dreptar si sfoara pentru pozitionarea profilelor metalice si a golurilor de usi si ferestre; - masurarea si debitarea la dimensiuni a profilelor; - fixarea preliminara si verificarea structurii metalice; - fixarea finala a structurii metalice; - debitarea la dimensiuni a panourilor din gips-carton ; - placarea fetei peretilor ; - placarea glafurilor usilor si ferestrelor; - slefuirea marginilor tivite a panourilor din gips-carton., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m2			394,43 241,23
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	94,60	217,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3500	140,00	49,00
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9000	60,00	54,00
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4000	32,00	12,80
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	48,0000	0,35	16,80
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	28,0000	0,35	9,80
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,7000	4,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			33 483,16

1	2	3	4	5	6	7
74	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Cuprinde: pregatirea suprafetei pentru tencuire; pregatirea mortarului pentru tencuire cu amestec uscat; tencuirea manuala cu driscuire, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2			135,77 115,41
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	94,60	115,41
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,70	19,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
		Total	lei			20 153,40
75	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata peretilor, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m2			30,02 18,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,00	9,90
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	8,00	1,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	12,00	0,00
		Total	lei			5 431,87
76	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi). Cuprinde: - pozitionarea si fixarea pe toc, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m			16,96 9,46
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	94,60	8,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	27431235490271	Coltarelor din aluminiu	m	1,0000	3,50	3,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,65	3,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			781,18
77	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (Cuprinde pregatirea suprafetei, prepararea si aplicarea chitului cu spaclu, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2			57,96 52,03
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	94,60	42,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,60	5,91
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		Total	lei			11 868,35
78	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (Cuprinde pregatirea suprafetei, prepararea si aplicarea chitului cu spaclu, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2			34,31 28,38
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	94,60	18,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	12,00	5,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		Total	lei			3 867,32
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Cuprinde aplicarea grundului cu perie sau ruluu, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2			5,79 2,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			1 359,14
80	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila).	m2			73,23 52,03

1	2	3	4	5	6	7
		Cuprinde -pregatirea suprafetei; -aplicarea straturilor de vopsea, inclusiv: manopera, materialele, utilajele. Culoarea vopselei se va coordona cu beneficiarul.				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	94,60	52,03
	24301161038002	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici - (Vopsea lavabila)	kg	0,4000	45,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			15 436,99
81	CI06C4	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 25 x 50 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mica de 10 mp (inclusiv), fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (grosimea minima de 8mm, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul). (Cuprinde: pregatirea suprafetelor; executarea stratului din mortar adeziv; asezarea placilor, inclusiv taierea, sortarea si selectarea lor, chituierea rosturilor, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2			504,99 288,53
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,8500	94,60	269,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	26701122030001	Placi tip faianta (grosimea minima de 8mm, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul	m2	1,0500	165,00	173,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,20	0,88
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	45,00	14,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	12,00	0,10
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	6,00	24,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			57 896,64
82	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi). Cuprinde: - pozitionarea si fixarea pe toc, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m			37,51 8,51
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	94,60	7,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	25211067183930	Baghete din mase plastice la teracota	m	1,0000	25,00	25,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,65	3,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			5 927,59
83	SE59A1 apl	Bara de siguranta rabatabila U pentru persoane cu dizabilitati, montata pe perete din beton. Cuprinde: -montarea diblurilor si asezarea la pozitie a barei cu lungime aproximativa: 800-900 mm, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			1 269,94 42,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	94,60	42,57
	29241273568001	Bara de siguranta rabatabila U pentru persoane cu dizabilitati, lungime aproximativa: 800-900 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
	20511429507160	Dibluri metalice	buc	2,0000	1,00	2,04
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,65	1,33
		<i>Total</i>	lei			6 349,68
		3.2. Lucrari de finisare interioare la tavane				
84	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, PFL, PAS, OSB. la tavane	m2			23,65 23,65
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	94,60	12,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	94,60	11,35
		<i>Total</i>	lei			718,25

1	2	3	4	5	6	7
85	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: consolidari (Cuprinde: transportarea; trasarea locului de montaj dupa proiect; taierea pe dimensiuni a confectiilor metalice, instalarea si fixarea in pozitie, grunduirea si vopsirea, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	kg			61,59 24,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	94,60	21,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	1,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	120,00	1,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			746,50
86	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton hydro, grosime 12,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane (Cuprinde: - transporturile; - curatirea suprafetei placii ; - trasarea tavanului cu dreptar pentru pozitionarea profilelor metalice ; - masurarea si debitarea la dimensiuni a profilelor ; - fixarea preliminara si verificarea structurii metalice ; - fixarea finala a structurii metalice ; - debitarea la dimensiuni a panourilor din gips-carton ; - montarea panourilor din gips-carton pe profile zincate; - slefuirea marginilor tivite a panourilor din gips-carton, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2			346,44 189,20
	7422010060100	Timplar	h-om	1,8000	94,60	170,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	0,3500	135,00	47,25
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	60,00	51,60
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	32,00	8,64
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,35	15,75
	2874115833874	Suruburi autofiletate 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,35	7,00
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	4,00	4,80
	2875276305105	Conector	buc	4,4400	5,00	22,20
		<i>Total</i>	lei			44 922,87
87	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Cuprinde aplicarea grundului cu perie sau ruluu, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2			5,79 2,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			740,00
88	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Cuprinde: pregatirea suprafetei pentru tencuire; pregatirea mortarului pentru tencuire cu amestec uscat; tencuirea manuala cu driscuire, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2			165,15 144,74
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	94,60	144,74
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,70	19,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
		<i>Total</i>	lei			15 041,54
89	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (Cuprinde pregatirea suprafetei, prepararea si aplicarea chitului cu spaclu, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2			57,96 52,03

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	94,60	42,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,60	5,91
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			6 636,95
90	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (Cuprinde pregatirea suprafetei, prepararea si aplicarea chitului cu spaclu, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2			34,31 28,38
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	94,60	18,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	12,00	5,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 312,89
91	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Cuprinde aplicarea grundului cu perie sau ruluu, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2			5,79 2,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			725,46
92	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila). Cuprinde -pregatirea suprafetei; -aplicarea straturilor de vopsea, inclusiv: manopera, materialele, utilajele. Culoarea vopselei se va coordona cu beneficiarul.	m2			73,23 52,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	94,60	52,03
	24301161038002	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici - (Vopsea lavabila)	kg	0,4000	45,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			8 373,58
		3.3. Lucrari de reparatii la pardoseli				
93	RpCK42E	Desfacerea plintelor	m			23,90 23,65
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	94,60	11,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	94,60	12,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0150	12,00	0,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			3 653,87
94	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2			74,64 73,79
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	94,60	36,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	94,60	36,89
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			11 736,08
95	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC	m2			49,43 43,52
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	94,60	21,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	180,00	5,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	12,00	0,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 885,11
96	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei prin curatire	m2			11,91 10,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	94,60	10,41
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			655,07
97	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			29,18 28,38
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	94,60	14,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			2 229,93
98	IzF10A	Strat termoizolator la plansee, pardoseli, din placi polistiren (XPS gr. 50mm) Cuprinde: - curatarea suprafetelor; -prepararea materialelor; -pregatirea si verificarea vizuala a suprafetelor de izolat; -executarea lucrarilor de izolatii propriu-zise si verificarea calitatii lucrarilor executate., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m2			123,22 16,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	94,60	16,08
	252130260290110	Placi polistiren (XPS gr. 50mm)	m2	1,0400	103,00	107,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	5,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			27 338,15
99	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pardoseli (VR 150x150x4 - 1.25kg/m2) Cuprinde: -taierea la dimensiune a plaselor sudate linga locul de montare; - manipulara, pozarea si fixarea in pozitie definitiva a plaselor; - Legarea plaselor; - montarea si fixarea distantierilor; - taierea unor bare pentru goluri; -transporturi, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	kg			36,39 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	28731220041001	Plase sudate (VR 150x150x4 - 1.25kg/m2)	kg	1,0100	31,00	31,31
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	800,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			17 944,38
100	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Cuprinde: - verificarea, curatirea, udarea suprafetei; - fixarea nivelului; - montarea reperelor de nivel; - transporturi; - repartizarea betonului; - vibrarea; - nivelarea si driscuirea suprafetei vazute., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m3			2 064,75 548,68
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	94,60	487,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,20	637,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	270,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	530,00	366,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,51
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	800,00	200,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	26,00
		<i>Total</i>	lei			48 294,40
101	IzF30A apl	Strat de hidroizolare executat pe suprafetele pardoselilor si peretilor cu "Ghidroizol sau similar" (norma cuprinde aplicarea a 2 straturi de hidroizolare) - inclusiv ridicarea pe pereti.	m2			224,66 118,06

1	2	3	4	5	6	7
		Din resurse se exclud: Masina de lustruit si masina de taiat. Cuprinde: - curatarea manuala a suprafetei de gunoi, murdarie; aplicarea stratului intii de hidroizolare cu peria; aplicarea stratului doi de hidroizolare cu peria., inclusiv: manopera, materialele, utilajele Ksal=0.6				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	94,60	94,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	94,60	23,61
	21122273247831	Material de hidroizilare"Ghidroizol sau similar"	kg	1,6400	65,00	106,60
		<i>Total</i>	lei			41 238,74
102	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pardoseli (Cuprinde aplicarea grundului cu perie sau rulou, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2			24,88 11,35
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	94,60	11,35
	24302261010101	Grund cu cuart "Betonogrun"	kg	0,4150	32,00	13,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			6 184,67
103	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Cuprinde - pregatirea suprafetei; pregatirea mortarului; executarea stratului suport, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2			126,36 79,46
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,5600	94,60	52,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,1500	2,20	28,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			34 341,95
104	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Cuprinde: pregatirea suprafetelor; executarea stratului suport din mortar adeziv; asezarea placilor, inclusiv taierea, sortarea si selectarea lor, chituierea rosturilor, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2			469,62 274,34
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	94,60	246,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	145,00	149,35
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	6,00	24,30
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	45,00	13,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			29 172,80
105	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv (plinte) Cuprinde: pregatirea suprafetelor; taierea elementelor liniare; executarea stratului suport din mortar adeziv; asezarea plintelor, inclusiv taierea, sortarea si selectarea lor, chituierea rosturilor, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m			104,80 37,84
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	45,00	48,20
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	6,00	2,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,15	0,95
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	120,00	12,60
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5	h-ut	0,0500	30,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		Kw				
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		Total	lei			4 406,84
106	CE30C	Placarea pardoselilor din scindura cu placi tip OSB de 12 mm grosime (Cuprinde pregătirea suprafeței; transporturi; tăierea plăcilor conform dimensiunilor de proiect, fixarea cu suruburi, verificarea lucrărilor, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2			119,54 26,49
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2300	94,60	21,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	20201329205271	Placidin scindura de tip OSB de 12 mm grosime	m2	1,0500	85,00	89,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	35,00	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			3 085,28
107	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC linoleum lipit cu prenadez (adeziv pentru linoleum) Culoarea se va coordona cu beneficiarul. Cuprinde: - curatarea, nivelarea si netezirea stratului suport existent; - tăierea la dimensiuni a covorului din PVC; - lipirea cu adeziv, montarea plintelor PVC., inclusiv: manopera, materialele, utilajele. Covor linoleum - durabil si rezistent la uzura, impermeabil, conductivitate termica scazuta (cu baza termoizolanta) Stratul de uzura minim 0,1mm. Termenul de exploatare minim 10 ani.	m2			468,23 104,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231167163451	Covor PVC (Covor linoleum - durabil si rezistent la uzura, impermeabil, conductivitate termica scazuta (cu baza termoizolanta) Stratul de uzura minim 0,1mm. Termenul de exploatare minim 10 ani.)	m2	1,0500	280,00	298,41
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	120,00	3,65
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	32,00	19,49
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	32,00	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	12,00	0,02
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	8,00	1,62
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,0240	50,00	1,22
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	350,00	0,21
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	35,00	35,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			174 882,16
108	CK18C	Montarea profil din aluminiu de trecere linoleum-laminat/gresie (in resurse doar manopera si profilul). Cuprinde tăierea după dimensiuni si fixarea pe pozitie, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m			92,85 24,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	94,60	24,60
	27431235490256	Profil din aluminiu de trecere linoleum-laminat/gresie	m	1,0500	65,00	68,25
		Total	lei			3 960,82
		4. Capitolul - Acoperis				
		4.1. Acoperisul				
109	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			13,29 13,24
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	94,60	8,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			1 994,10
110	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis -	m2			68,21

1	2	3	4	5	6	7
		invelitori din tabla, asbociment				68,11
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	94,60	34,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			3 444,71
111	RpCH32C	Desfacerea elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			17,18
						17,03
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	94,60	8,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			1 202,46
112	RpCH32D	Desfacerea elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2			28,46
						28,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1500	94,60	14,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			1 707,30
113	RpCH05A	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - capriori prin dublare intre 2 reazeme din rigle. Cuprinde: - scoaterea elementului deteriorat, sprijinirea eventuala a elementelor inconjuratoare, taierea pieselor la dimensiuni, fasonarea imbinarii, montarea noului element cu fieraria necesara., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m			138,64
						90,82
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5700	94,60	53,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	94,60	36,89
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0080	5 200,00	41,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2000	30,00	6,00
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0150	10,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			4 852,44
114	RpCH05B	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - contrafise din rigle de rasinoase. Cuprinde: -scoaterea elementului deteriorat, sprijinirea eventuala a elementelor inconjuratoare, taierea pieselor la dimensiuni, fasonarea imbinarii, montarea noului element cu fieraria necesara., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m			155,13
						111,63
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9700	94,60	91,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0080	5 200,00	41,60
	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,0500	35,00	1,75
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			5 429,48
115	RpCH05D	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - popi din grinzi de rasinoase. Cuprinde: -scoaterea elementului deteriorat, sprijinirea eventuala a elementelor inconjuratoare, taierea pieselor la dimensiuni, fasonarea imbinarii, montarea noului element cu fieraria necesara., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m			234,38
						92,71
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6800	94,60	64,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,1750	30,00	35,25
	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,0150	35,00	0,52
	2010102908738	Grinzi rasin.cu 4 fete plane	m3	0,0235	4 500,00	105,75
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			3 140,74
116	RpCI08C	Reparatii la coamele invelitorilor din placi	m			448,81

1	2	3	4	5	6	7
		presate din tabla zincata. Cuprinde desfacerea coamelor sparte, curatarea si evacuarea lor de pe acoperis, precum si inlocuirea coamelor sparte cu unele noi., inclusiv: manopera, materialele, utilajele				54,87
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3800	94,60	35,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2875276312396	Coama presata din tabla 395x105x95 mm	buc	4,0000	90,00	388,80
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	350,00	3,78
	2412137331123	Oxid de fier rosu cal1	kg	0,0300	35,00	1,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			1 090,61
117	RpCI08A	Reparatii la coamele din mortar a invelitorilor din asbociment (din resurse se exclude coama mare si oxid de fier Ksal=2). Cuprinde desfacerea coamelor sparte, curatarea si evacuarea lor de pe acoperis, precum si inlocuirea coamelor sparte cu unele noi, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m			81,87 75,68
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2000	94,60	37,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	37,84
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	350,00	3,67
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,20	2,31
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			397,05
118	RpCI10B	Reparatii la invelitori din placi ondulate, de azbociment, montate pe structura de lemn (Cuprinde: -desfacerea placilor ondulate de azbociment vechi; -controlul si pregatirea panelor din lemn prin inlaturarea deseurilor ramase de la invelitoarea veche; -transportul si stivuirea placilor de azbociment pe acoperis, la maximum 30 m pe orizontala si verticala, montarea placilor noi de ardezie, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2			446,55 88,92
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	94,60	26,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	94,60	31,22
	2665122700939	Placa azbocim.cu ondule mari 1750 x 1097 x 6	buc	0,6400	190,00	127,68
	2665122701177	Coama 2 piese ond.mari 1097 x 270 x 6 S 5936/2	buc	0,1500	86,00	13,54
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8000	2,20	1,85
	2665122701866	Pazie indoita ondulata azbocim. 200x1097x6	buc	0,1500	976,00	153,72
	2665122701878	Pazie indoita ondulata azbocim. 1750x316x8	buc	0,0400	156,00	6,55
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	0,3600	18,00	6,80
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,2000	50,00	10,50
	2524906719809	Rondele cu guler si capac din polietilena	buc	1,3000	20,00	27,30
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	350,00	3,68
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	3 000,00	3,15
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2500	5,00	1,25
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0500	30,00	1,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	25,00	0,10
		Total	lei			11 163,70
119	RpCI11L	Reparatii la imbracatul cosurilor, aticelor etc., la invelitori din placi din azbociment. Cuprinde: -desfacerea invelitorii pe portiunea de racordare, desfacerea doliilor, paziilor, imbracatul cosurilor, a aticilor vechi si refacerea lor cu tabla noua inclusiv refacerea invelitorii pe portiunea de racordare., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m2			418,29 83,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	94,60	52,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	94,60	31,22
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	4,2000	35,00	154,35
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	18,00	1,51
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0150	35,00	0,55
	2665122700692	Placa presata azbociment 400x400x4 mm	buc	2,0000	85,00	178,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	5,00	0,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 083,36
120	RpCH19E	Reparatii la captuseli din lemn, executate cu scanduri de rasinoase de 24 mm grosime, inclusiv desfacerea captuselilor vechi si inlocuirea lor cu altele noi faltuite si geluite pe o parte (Cuprinde desfacerea captuselii vechi din lemn, verificarea carcasei de suport, taierea lemnului dupa dimensiuni; montarea la pozitie, inclusiv: manopera, materialele, utilajele) Ksal=4	m2			296,50 105,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1400	94,60	52,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	94,60	52,98
	2010102903799	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=18mm, L=4,50 m; S 942	m3	0,0270	4 500,00	121,50
	2030112948098	Pervazuri baghete pt. usi rasinoase 32/19 mm	m	1,0000	65,00	65,00
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0900	35,00	3,15
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 509,20
121	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe tamplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (Cuprinde: -pregatirea suprafetei;-aplicarea straturilor de vopsea, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2			138,80 94,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	120,00	21,60
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	120,00	14,40
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	32,00	3,84
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	8,00	1,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			392,81
122	RpCI19A	Reparatii la jgheaburi din tabla zincata, de 0,5 mm grosime, semirotunde, cu diam. de 12,5 cm, 15 cm si 18 cm Cuprinde: -demontarea jgheaburilor, indreptarea lor, executarea lipiturilor cu aliaj de lipit a gaurilor si a incheieturilor, completarea cirligelor lipsa sau rupte, remontarea lor cu panta de scurgere, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m			120,11 58,65
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	94,60	47,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	94,60	11,35
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0150	18,00	0,31
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	0,2500	4,00	1,15
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1500	400,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			768,72
123	RpCI21A	Reparatii la burlane din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, rotunde, cu diam. de 10,2 cm, 12,3 cm si 15,4 cm (Cuprinde: -demontarea burlanelor, indreptarea lor, executarea lipiturilor cu aliaj de lipit a gaurilor si a incheieturilor, completarea bratarilor lipsa sau rupte, remontarea lor in pozitie normala, inclusiv fixarea bratarilor in zid., inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m			131,80 49,19
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4200	94,60	39,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0200	18,00	0,40
	2811236311982	Bratari din otel zincat pentru burlane	buc	0,2500	65,00	18,20
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1600	400,00	64,00
		<i>Total</i>	lei			19 769,28
124	CE30A	Asterala la invelitori sau doliile invelitorilor din ardezie, din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii obisnuite. Norme resurselor cu valoarea 0.01 (zero) se iau dupa proiect., inclusiv: manopera,	m2			77,41 27,91

1	2	3	4	5	6	7
		materialele, utilajele				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	94,60	21,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	94,60	6,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	45,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			4 257,39
125	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme. (Cuprinde: prepararea componentilor ignifugi; tratamentul de suprafata a lemnariei cu 2 straturi solutie, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	100m2			1 249,92 298,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	94,60	298,94
	1212121212121	apa	m3	0,7900	12,00	9,48
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	28,00	168,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	25,00	575,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	450,00	18,00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	20,00	80,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	800,00	18,40
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	450,00	51,30
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	550,00	30,80
		<i>Total</i>	lei			3 124,79
126	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi. (Cuprinde: tratamentul de suprafata a lemnariei cu paste antiseptice, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	100m2			3 468,34 983,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,4000	94,60	983,84
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	90,0000	27,00	2 430,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	800,00	16,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0700	550,00	38,50
		<i>Total</i>	lei			8 670,85
127	CE09B2	Invelitori din placi de ardezie fara azbest, la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane din lemn, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor. Scinduri rasinoase-cu norma: 0.01 m3/m2. Ksal = 1.5 Cuprinde: - executarea invelitorii si montarea coamelor; - executarea doliilor, sorturilor, paziilor racordurilor la cosuri, atice, etc. din tabla zincata de 0,5 mm; - confectionarea dispozitivelor de fixare; - etansarea cu chit bituminos a rosturilor formate la suprapunerile neetanseale placilor., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m2			415,48 120,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7800	94,60	110,68
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0500	94,60	7,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	2,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	47,25
	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	1,2500	125,00	164,06
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3000	35,00	11,02
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	3,5000	18,00	66,15
	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,1100	8,00	0,92
	2710403750000	Pazie	buc	0,0400	75,00	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			4 985,72
128	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss (folie anticondens) montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. Cuprinde: - montarea si fixarea stratului suplimentar pa sipci sau astereala, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m2			99,76 23,65
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,2000	94,60	18,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	26821326004651	Folie suplimentara polimerica (folie anticondens)	m2	1,1500	12,00	14,21

1	2	3	4	5	6	7
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	5,00	61,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			1 555,32
129	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla, grosimea minima 0.45mm) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) - Cuprinde:- controlul in pregatirea suportului; - executarea invelitorii; - executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la strapungeri, stresini. inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m2			350,00 108,79
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	94,60	85,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	23,65
	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip tigla (tip tigla, grosimea minima 0.45mm)	m2	1,1500	145,00	175,09
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	35,00	18,38
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	3,00	28,35
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	90,00	9,45
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	75,00	3,15
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	120,00	6,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		Total	lei			4 200,03
130	CK26D	Elemente liniare din tabla protejata anticoroziv (aceeasi culoare si tip ca acoperisul) - picuratori, elemente de inchidere, opritori de zapada, etc. Cuprinde: - pozitionarea si fixarea pe loc. inclusiv: manopera, materialele, utilajele.	m			88,46 9,46
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	94,60	8,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	27431235490275	Elemente liniare din tabla protejata anticoroziv (aceeasi culoare si tip ca acoperisul) - picuratori, elemente de inchidere, opritori de zapada, etc	m	1,0000	75,00	75,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,65	3,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			11 731,57
131	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv. Ksal=2 Cuprinde: - montarea jgheaburilor conform dimensiunilor, inclusiv colturile, stuturile de racordare la burlane si cirlige de sustinere gata confectionate, inclusiv: manopera, materialele, utilajele. Culoarea se va coordona cu beneficiarul	m			333,82 56,76
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	94,60	56,76
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	150,00	162,22
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	4,00	5,77
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	65,00	13,39
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	87,00	8,96
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	280,00	57,68
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	120,00	24,72
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,40	4,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			95 984,42
132	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv. Ksal=2 Cuprinde: - montarea burlanelor conform dimensiunilor, inclusiv coturile, racordurile la jgheaburi si bratari de sustinere gata confectionate, inclusiv: manopera, materialele, utilajele Culoarea se va coordona cu beneficiarul	m			400,68 66,22
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	94,60	66,22
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	120,00	128,52
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	144,00	73,44
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	87,00	22,19
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	50,00	25,50
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	180,00	45,90
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	65,00	16,58
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	87,00	22,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		Total	lei			49 603,57

1	2	3	4	5	6	7
		5. Capitolul - Apa si canalizarea				
		5.1. Sistemul de apa/canalizare interior				
133	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			28,38 28,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	94,60	28,38
		Total	lei			1 136,34
134	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			60,54 60,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	94,60	60,54
		Total	lei			1 011,08
135	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			74,73 74,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	94,60	74,73
		Total	lei			5 231,38
136	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			28,38 28,38
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	94,60	1,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	94,60	26,49
		Total	lei			283,80
137	SA15B	Teava din material plastic (PPR) imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm (inlclusiv fittingurile). Cuprinde: - toate operatiile pregatitoare a tevilor si a masinii de sudura prin polifuziune si executarea sudurii prin polifuziune., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m			112,80 59,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	252121671705020	Teava PPR 20mm	m	1,0200	12,50	12,75
	252315671943020	Cot PPR 20mm	buc	0,7000	1,75	1,23
	252315671945020	Teu PPR 20mm	buc	0,4500	3,40	1,53
	252315671946020	Reductie PPR 20mm	buc	0,1000	2,00	0,20
	252315671953020	Racord drept M x Fe 20mm	buc	1,0000	36,00	36,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,00	0,19
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	80,00	0,16
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	25,00	1,05
		Total	lei			10 531,24
138	SA15B	Teava din material plastic (PPR) imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm (inlclusiv fittingurile). Cuprinde: - toate operatiile pregatitoare a tevilor si a masinii de sudura prin polifuziune si executarea sudurii prin polifuziune., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m			127,05 59,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	252121671705025	Teava PPR 25mm	m	1,0200	17,00	17,34
	252315671943025	Cot PPR 25mm	buc	0,7000	3,00	2,10
	252315671945025	Teu PPR 25mm	buc	0,4500	3,75	1,69
	252315671946025	Reductie PPR 25mm	buc	0,1000	3,20	0,32
	252315671953025	Racord drept M x Fe 25mm	buc	1,0000	44,50	44,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,00	0,19
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	80,00	0,16
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	25,00	1,05
		Total	lei			1 649,05

1	2	3	4	5	6	7
139	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. Cuprinde: - eventuala taiere, debavurare si sanfrenare a tubului, curatirea si ungerea tubului si a mufei si imbinarea cu garnitura de cauciuc a tuburilor., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m			49,64 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	45,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		Total	lei			2 278,97
140	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. Cuprinde: - montarea pieselor de legatura., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			29,32 20,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	252315672103750	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	1,0000	8,00	8,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	45,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		Total	lei			1 583,39
141	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. Cuprinde: - montarea pieselor de legatura., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			35,67 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	252315672101550	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	11,00	11,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	45,00	0,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,00	0,12
		Total	lei			784,74
142	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. Cuprinde: - eventuala taiere, debavurare si sanfrenare a tubului, curatirea si ungerea tubului si a mufei si imbinarea cu garnitura de cauciuc a tuburilor., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m			95,91 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	63,00	64,89
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	45,00	0,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
		Total	lei			1 003,24
143	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. Cuprinde: - montarea pieselor de legatura, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			51,14 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156721037110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	1,0000	23,00	23,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	45,00	1,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			818,21
144	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla sau revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. Cuprinde: - montarea	buc			74,57 30,27

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura, inclusiv: manopera, materialele, utilajele				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	2523156721015110	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	1,0000	41,00	41,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	45,00	3,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			671,15
145	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2". Cuprinde: - montarea robinetului la teville de legatura., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			101,46 28,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	94,60	28,38
	29131242016001	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	1,0000	72,00	73,08
		Total	lei			3 855,48
146	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4". Cuprinde: - operatii de pregatire si montare a robinetului, precum si efectuarea probei de functionare., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			133,72 17,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,60	17,03
	29131242021002	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord 3/4"	buc	1,0000	91,00	91,55
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	25,00	25,15
		Total	lei			936,07
147	CL20A	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm (in resurse doar manopera si usita)	buc			132,80 47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	28112363062001	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm	buc	1,0000	85,50	85,50
		Total	lei			11 288,00
148	IA16A	Boiler cu serpantina electrica montat pe suport, boilerul avind capacitatea de 15 l, inlcusiv costul boilerului, suportilor, sigurantei. Cuprinde: montarea suportilor; - asezarea la pozitie, racordarea la instalatie si efectuarea probei de etanseitate., inclusiv: manopera, materialele, utilajele. Boiler - corpul din otel, emailat la interior, izolat la exterior cu poliuretan, protejat cu o tabla din otel, vopsita cu pulbere de epoxi-polimerica. Cu o serpentina fixa, confectionata din otel sau cupru, acoperita cu email.	buc			2 456,20 491,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	94,60	491,92
	Utilaj 1	Boiler 15 L- corpul din otel, emailat la interior, izolat la exterior cu poliuretan, protejat cu o tabla din otel, vopsita cu pulbere de epoxi-polimerica. Cu o serpentina fixa, confectionata din otel sau cupru, acoperita cu email.	buc	1,0000	1 814,00	1 814,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	56,00	112,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	50,00	17,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	120,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	25,00	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	23,00	1,38
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,4000	18,00	7,20
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0200	120,00	2,40
		Total	lei			2 456,20
149	IA16A	Boiler cu serpantina electrica montat pe suport, boilerul avind capacitatea de 25 l, inlcusiv costul boilerului, suportilor, sigurantei. Cuprinde: montarea suportilor; - asezarea la pozitie, racordarea la instalatie si efectuarea probei de etanseitate., inclusiv: manopera, materialele, utilajele. Boiler -	buc			2 652,20 491,92

1	2	3	4	5	6	7
		corpul din otel, emailat la interior, izolat la exterior cu poliuretan, protejat cu o tabla din otel, vopsita cu pulbere de epoxi-polimerica. Cu o serpentina fixa, confectionata din otel sau cupru, acoperita cu email.				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	94,60	491,92
	Utilaj 2	Boiler 25 L- corpul din otel, emailat la interior, izolat la exterior cu poliuretan, protejat cu o tabla din otel, vopsita cu pulbere de epoxi-polimerica. Cu o serpentina fixa, confectionata din otel sau cupru, acoperita cu email.	buc	1,0000	2 010,00	2 010,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	56,00	112,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	50,00	17,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	120,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	25,00	4,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	23,00	1,38
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,4000	18,00	7,20
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0200	120,00	2,40
		Total	lei			2 652,20
150	IA16A	Boiler cu serpentina electrica montat pe suport, boilerul avind capacitatea de 50 l, inclusiv costul boilerului, suportilor, sigurantei. Cuprinde: montarea suportilor; - asezarea la pozitie, racordarea la instalatie si efectuarea probei de etanseitate., inclusiv: manopera, materialele, utilajele. Boiler - corpul din otel, emailat la interior, izolat la exterior cu poliuretan, protejat cu o tabla din otel, vopsita cu pulbere de epoxi-polimerica. Cu o serpentina fixa, confectionata din otel sau cupru, acoperita cu email.	buc			2 453,20 491,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	94,60	491,92
	Utilaj 3	Boiler 50 L- corpul din otel, emailat la interior, izolat la exterior cu poliuretan, protejat cu o tabla din otel, vopsita cu pulbere de epoxi-polimerica. Cu o serpentina fixa, confectionata din otel sau cupru, acoperita cu email.	buc	1,0000	1 811,00	1 811,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	56,00	112,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	50,00	17,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	120,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	25,00	4,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	23,00	1,38
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,4000	18,00	7,20
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0200	120,00	2,40
		Total	lei			29 438,40
151	IA16A	Boiler cu serpentina electrica montat pe suport, boilerul avind capacitatea de 80 l, inclusiv costul boilerului, suportilor, sigurantei. Cuprinde: montarea suportilor; - asezarea la pozitie, racordarea la instalatie si efectuarea probei de etanseitate., inclusiv: manopera, materialele, utilajele Boiler - corpul din otel, emailat la interior, izolat la exterior cu poliuretan, protejat cu o tabla din otel, vopsita cu pulbere de epoxi-polimerica. Cu o serpentina fixa, confectionata din otel sau cupru, acoperita cu email.	buc			3 163,20 491,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	94,60	491,92
	Utilaj 4	Boiler 80 L- corpul din otel, emailat la interior, izolat la exterior cu poliuretan, protejat cu o tabla din otel, vopsita cu pulbere de epoxi-polimerica. Cu o serpentina fixa, confectionata din otel sau cupru, acoperita cu email.	buc	1,0000	2 521,00	2 521,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	56,00	112,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	50,00	17,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	120,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	25,00	4,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	23,00	1,38
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,4000	18,00	7,20
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0200	120,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 163,20
152	RpAch29B apl	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 100-125 mm (desfundarea tevilor de canalizare, K=10). Cuprinde: - spalarea conductei pe tronsoane, introducerea apei cu dezinfectanti, luarea probelor, golirea si spalarea dupa evacuarea apei cu dezinfectanti	m			276,66 18,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0200	94,60	18,92
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0005	180,00	0,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0570	12,00	6,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	500,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			3 267,36
		5.2. Obiecte sanitare				
153	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile. Cuprinde: - desfacerea ventilului de scurgere; - demontarea sifonului pt lavoar; - demontarea consolelor lavuarului, a diblurilor si demontarea racordurilor la scurger	buc			89,87 89,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	94,60	89,87
		<i>Total</i>	lei			269,61
154	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile. Cuprinde: - demontarea cazii de baie, a ventilului de scurgere, preaplinului, tevii de scurgere de la preaplin si a picioarelor cazii	buc			146,63 146,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	94,60	146,63
		<i>Total</i>	lei			586,52
155	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat. Cuprinde: - demontarea vasului WC si a racordului acestuia la scurgere, , demontarea rezervorului, armaturilor si atevii de spalare precum si demontarea capacului de closet.	buc			104,06 104,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	94,60	104,06
		<i>Total</i>	lei			312,18
156	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox. Cuprinde: - demontarea spalatorului, a consolelor de sustinere ventilului de scurgere si sifonului si a legaturii la conducta de scurgere.	buc			94,60 94,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	94,60	94,60
		<i>Total</i>	lei			2 838,00
157	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2". Cuprinde: - demontarea bateriei si a legaturilor flexibile la cond.apa;	buc			80,41 80,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	94,60	80,41
		<i>Total</i>	lei			402,05
158	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple. Cuprinde: - demontarea bateriei	buc			56,76 56,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	94,60	56,76
		<i>Total</i>	lei			1 702,80
159	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal. Cuprinde: - montarea diblurilor si a consolelor, asezarea lavoarului la pozitie si racordarea lavoarului la conducta de scurgere si efectuarea probei, - etansarea cu chit siliconic rosturilor, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			1 279,30 179,74

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	94,60	179,74
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	850,00	875,67
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	120,00	122,40
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	95,00	96,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	15,00	4,59
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar (pt informatie)	buc	1,0100	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			11 513,70
160	SC01B	Cada de baie din polimetacril, fibra de sticla etc., avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare, inclusiv acoperirea laterala decorativa. Cuprinde: - transportul si montarea cazii, racordarea cazii de baie la conducta de scurgere si efectuarea probei de functionare (golire) - etansarea cu chit siliconic rosturilor, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			2 891,82 340,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,6000	94,60	340,56
	2875114200790	Cada de baie	buc	1,0000	2 310,00	2 333,10
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	95,00	95,95
	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,4000	15,00	21,21
	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	4,0000	25,00	101,00
		<i>Total</i>	lei			8 675,46
161	SC02A	Cada pentru dus din polimetacril etc. (cu cabina). Cuprinde: - transportul si montarea cabnei, racordarea cazii pentru dus la conducta de scurgere si de apeduct si efectuarea probei de functionare (golire) - etansarea cu chit siliconic rosturilor, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			3 362,86 175,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	94,60	175,01
	28751142007801	Cada pentru dus din polimetacril (cu cabina)	buc	1,0000	3 000,00	3 090,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	95,00	97,85
		<i>Total</i>	lei			13 451,44
162	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P. Cuprinde: - montarea diblurilor in pardoseala, vasului la pozitie, montarea rezervorului de apa si a tevii de spalare, racordarea vasului si a rezervorului la instalatia de apa rece, montarea armaturilor si a pieselor anexe, efectuarea probei de functionare., - etansarea cu chit siliconic rosturilor, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			2 413,24 397,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	94,60	397,32
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 570,00	1 633,27
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale (pt informatie)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	80,00	82,40
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	80,00	82,40
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	80,00	82,40
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet (pt informatie)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	100,00	103,00
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	63,00	32,44
		<i>Total</i>	lei			16 892,65
163	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din inox, avind teava de scurgere din material plastic (inclusiv mobilier sub chiuveta cu dimensiuni aproximative 800x600x900(h) mm). Cuprinde: - montarea diblurilor si a consolelor, montarea mobilierului; asezarea spalatorului la pozitie si racordarea sa la conducta de scurgere si efectuarea probei., - etansarea cu chit siliconic rosturilor, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			5 434,31 146,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	94,60	146,63
	28751142003001	Spalator cu picurator (cu un compartiment) din inox (inclusiv mobilier sub chiuveta cu dimensiuni	buc	1,0000	4 850,00	4 947,00

1	2	3	4	5	6	7
		aproximative 800x600x900(h) mm)				
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	180,00	183,60
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	95,00	96,90
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	25,00	51,00
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	15,00	9,18
		<i>Total</i>	lei			5 434,31
164	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil, modul de inchidere - monocomanda, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.. Cuprinde: - montarea bateriei si a suportului sau a dispozitivelor de fixare., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			561,04 108,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	94,60	108,79
	29131242013501	Baterie de perete pt. baie cu dus flexibil, modul de inchidere - monocomanda	buc	1,0000	450,00	452,25
		<i>Total</i>	lei			3 366,24
165	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, modul de inchidere - monocomanda, avind diametrul de 1/2". Cuprinde: - montarea bateriei pe lavoar si racordarea ei la instalatia de apa rece si calda., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			776,09 156,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	94,60	156,09
	29131242013701	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, modul de inchidere - monocomanda	buc	1,0000	460,00	460,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	80,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			9 313,08
166	SD04A	Baterie amestecatoare (cu incalzitor de apa instantaneu, temperatura de incalzire 60 grade, debitul min. 2 lit/min, protectie la supraincalzire, garantie 24 luni) pentru lavoar sau spalator, modul de inchidere - monocomanda, avind diametrul de 1/2". Cuprinde: - montarea bateriei pe lavoar si racordarea ei la instalatia de apa rece., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			1 988,09 156,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	94,60	156,09
	29131242013702	Baterie amestecatoare pt. lavoar (cu incalzitor de apa instantaneu, temperatura de incalzire 60 grade, debitul min. 2 lit/min, protectie la supraincalzire, garantie 24 luni) pentru lavoar sau spalator, modul de inchidere - monocomanda, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	1 672,00	1 672,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	80,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			29 821,35
167	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. Inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			4 125,88 1 092,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	94,60	1 092,63
	29124357762001	Ventilator 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	1,0000	3 000,00	3 030,00
	3110245538500	Motor pentru ventilator (pt informatie)	buc	1,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	5,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			20 629,40
		5.3. Sistemul de apa/canalizare exterior				
168	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate	m3			293,26 293,26
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	94,60	293,26
		<i>Total</i>	lei			9 149,71
169	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale	m3			1 689,81

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de pina la 2 m. Cuprinde: demolarea betonului ; evacuarea betonului spart in afara zonei de lucru				1 641,31
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	94,60	75,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,5500	94,60	1 565,63
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	120,00	48,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	2,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			6 759,24
170	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm. Cuprinde: - desfacerea tuburilor, a pieselor de legatura, a mansoanelor si a dispozitivelor de sustinere si depozitarea tuburilor si pieselor de legatura.	m			74,73 74,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	94,60	74,73
		<i>Total</i>	lei			362,46
171	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, executate cu nisip. Cuprinde: -transportul materialelor pina la punctul de lucru; -aruncarea, imprastierea in straturi a umpluturii si baterea cu maiul de mina	m3			416,46 57,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
		<i>Total</i>	lei			2 419,61
172	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm, SN4. Cuprinde: - eventuala taiere, debavurare si sanfrenare a tubului, curatirea si ungerea tubului si a mufei si imbinarea cu garnitura de cauciuc a tuburilor., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m			123,72 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm, SN4	m	1,0300	90,00	92,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	45,00	0,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			5 087,44
173	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. Cuprinde: - montarea pieselor de legatura. , inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			51,14 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156721037110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reducere din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	1,0000	23,00	23,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	45,00	1,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			664,79
174	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, avind diametrul de 25 mm (Cuprinde: -transportul materialelor la punctul de lucru (maximum 30 m); -nivelarea fundului santului, montarea la banc si la pozitie a pieselor de legatura (fintinguri) si a armaturilor metalice, coborirea in sant a tronsoanelor; -inchiderea capetelor la 200 m pentru probe; -efectuarea probei de etanseitate la presiune; -montarea-demontarea pompei de golire a apei), inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m			50,49 26,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	94,60	26,49

1	2	3	4	5	6	7
	252121670000025	Teava din PVC neplastifiata 25mm	m	1,0500	20,00	21,42
	2524906710000,	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) 25mm	buc	0,2520	10,00	2,57
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		Total	lei			2 236,34
175	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			40,68 40,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	94,60	40,68
		Total	lei			1 020,61
176	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 588,77 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,40
		Total	lei			5 560,70
177	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. Cuprinde:- patul din nisip; - jgheabul din beton; - fundatia, peretii si planseul din elemente prefabricate;- scoabele din otel.; - capacul cu rama din fonta; - scara cu vanguri din otel; - cofraje, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m3			3 659,82 1 312,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	94,60	918,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	94,60	393,54
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 500,00	619,31
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	350,00	45,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 450,00	112,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	56,39
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	800,00	1 512,00
		Total	lei			6 953,66
178	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare: Inel de reazem KTO-1(0,02 m3) - doar costul elementului	buc			900,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
		Total	lei			13 500,00
179	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare: Inel prefabricat pt. camine KT-10-9 (0,24 m3) - doar costul elementului	buc			1 200,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			8 400,00
180	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare: Inel prefabricat pt. camine KT-7-3 (0,05 m3) - doar costul elementului	buc			550,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
		Total	lei			8 250,00
181	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare: Placi prefabricate pt. camine KTP1-10-1(0,10 m3) - doar costul elementului	buc			850,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 550,00
182	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare: Placi prefabricate pt. camine KTD-10 (0,18 m3) - doar costul elementului	buc			850,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KTD-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			12 750,00
183	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare: Capacul cu rama din fonta. - doar costul elementului	buc			2 500,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			7 500,00
184	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la camine de vizitare, cu mastic de bitum aplicat cu peria. Cuprinde: -curatarea suprafetelor; -prepararea masticului bituminos; -pregatirea si verificarea vizuala a suprafetelor de izolat; -executarea lucrarilor de izolatii propriu-zise si verificarea calitatii lucrarilor executate., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m2			129,71 3,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	94,60	3,78
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	65,00	110,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	20,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	4,50	5,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	5,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	180,00	2,34
		<i>Total</i>	lei			3 646,26
		6. Capitolul - Sistemul electric				
		6.1. Sistemul electric				
185	RpEJ06B	Incercari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat (doar manopera)	buc			70,95 70,95
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7500	94,60	70,95
		<i>Total</i>	lei			354,75
186	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat (doar manopera)	buc			58,65 58,65
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6200	94,60	58,65
		<i>Total</i>	lei			1 114,39
187	RpEJ05E	Incercari, verificari electrice si reglari la tablouri electrice (doar manopera)	buc			104,06 104,06
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	94,60	104,06
		<i>Total</i>	lei			6 243,60
188	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile. Cuprinde : - scoaterea de sub tensiune a corpului de iluminat, desfacerea legaturilor, demontarea corpului de iluminat, montarea si demontarea schelei usoare pe capre pina la 3 m inaltime.	buc			20,81 20,81
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	94,60	20,81
		<i>Total</i>	lei			3 121,80
189	RpEF24A	Demontarea becurilor cu incandescenta	buc			4,73 4,73
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0500	94,60	4,73
		<i>Total</i>	lei			709,50
190	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare,	buc			5,68

1	2	3	4	5	6	7
		prize pentru desfiintare sau inlocuire)				5,68
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	94,60	5,68
		Total	lei			340,56
191	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			556,25
						556,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	94,60	556,25
		Total	lei			8 343,72
192	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica	m			21,14
						15,14
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	120,00	6,00
		Total	lei			4 227,20
193	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (K=0.3)	buc			8,51
						8,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	94,60	0,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	94,60	7,95
		Total	lei			808,83
194	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp VVGng. Cuprinde : - intinderea cablului la pozitie si prinderea lui ; - executarea legaturilor sau conexiunilor; dozele de ramificatie - schela usoara pe capre sau scari pentru lucrari pina la 3 m inaltime., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m			58,28
						32,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	94,60	32,16
	31301348174051	Cablu din cupru 3x1,5 mmp VVGng	m	1,0300	12,50	13,52
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	15,00	7,88
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	18,00	4,73
		Total	lei			11 857,04
195	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x2,5 mmp VVGng. Cuprinde : - intinderea cablului la pozitie si prinderea lui ; - executarea legaturilor sau conexiunilor; dozele de ramificatie - schela usoara pe capre sau scari pentru lucrari pina la 3 m inaltime., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m			64,66
						32,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	94,60	32,16
	31301348174052	Cablu din cupru 3x2,5 mmp VVGng	m	1,0300	18,40	19,90
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	15,00	7,88
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	18,00	4,73
		Total	lei			17 283,28
196	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x4 mmp VVGng. Cuprinde : - intinderea cablului la pozitie si prinderea lui ; - executarea legaturilor sau conexiunilor; dozele de ramificatie - schela usoara pe capre sau scari pentru lucrari pina la 3 m inaltime., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m			80,45
						32,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	94,60	32,16
	31301348174053	Cablu din cupru 3x4 mmp VVGng	m	1,0300	33,00	35,69
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	15,00	7,88
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	18,00	4,72
		Total	lei			5 229,48
197	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu	m			109,65

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x6 mmp VVGng. Cuprinde : - intinderea cablului la pozitie si prinderea lui ; - executarea legaturilor sau conexiunilor; dozele de ramificatie - schela usoara pe capre sau scari pentru lucrari pina la 3 m inaltime., inclusiv: manopera, materialele, utilajele				32,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	94,60	32,16
	31301348174054	Cablu din cupru 3x6 mmp VVGng	m	1,0300	60,00	64,89
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	15,00	7,87
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	18,00	4,72
		Total	lei			443,00
198	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 20 mm - Gofra. , inclusiv: manopera, materialele, utilajele. (Ksal=0.5)	m			42,12 31,69
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	94,60	31,69
	26611228036011	Tub flexibil 20 mm - Gofra	m	1,0200	9,00	10,10
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	15,00	0,33
		Total	lei			3 409,11
199	RpEA09E	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice -minicanal. Cuprinde : - montarea diblurilor ; - prinderea elementui prin suruburi, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m			67,23 30,27
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3200	94,60	30,27
	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	1,0300	35,00	36,05
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	0,65	0,65
	2874115836660	Surub cap crestet L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,25	0,26
		Total	lei			15 729,02
200	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu. Cuprinde : - scoaterea de sub tensiune a instalatiei, montarea aparatului nou, executarea legaturilor, inclusiv schela usoara pe capre pentru montaje pina la 3 m inaltime., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			80,19 25,54
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	94,60	25,54
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	45,00	45,45
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	9,00	9,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,00	0,15
		Total	lei			2 165,18
201	RpEE03A	Montarea prizelor constructie normala, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic. Cuprinde : - scoaterea de sub tensiune a instalatiei, montarea aparatului nou, executarea legaturilor, inclusiv schela usoara pe capre pentru montaje pina la 3 m inaltime., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			86,29 29,33
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	94,60	29,33
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	45,00	45,90
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	9,00	9,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,35	0,70
		Total	lei			3 451,64

1	2	3	4	5	6	7
202	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate. Cuprinde : - scoaterea instalatiei de sub tensiune , montarea corpului nou, executarea legaturilor probarea, inclusiv schela usoara pe capre sau scara pina la 3 m inaltime., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			415,45 26,49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	350,00	364,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	20,00	20,80
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	4,00	4,16
		Total	lei			7 062,62
203	RpEF12A	Montarea lampilor (becurilor), tip: LED 12W. Cuprinde : - scoaterea instalatiei de sub tensiune , montarea, probarea, inclusiv schela usoara pe capre sau scara pina la 3 m inaltime., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			72,46 9,46
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	94,60	9,46
	31501451001431	Lampa LED 12W	buc	1,0500	60,00	63,00
		Total	lei			8 477,82
204	RpEG05A	Montarea tablourilor de distributie electrica cu pina la 12 grupe (inclusiv toate accesoriile, manopera, materialele, utilajele)	buc			3 603,88 98,38
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0400	94,60	98,38
	11111222000071	Tablou electric, gata echipat 12 grupe	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	3,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	4,0000	0,35	1,40
		Total	lei			21 623,30
205	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat monopolar pina la 16 A. Cuprinde : - montarea intrerupatorului nou ; - verificarea si probarea functionarii, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			164,76 68,11
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	94,60	68,11
	11110001000201	Intrerupator automat monopolar pina la 16 A	buc	1,0000	94,00	94,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,65	1,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
		Total	lei			1 647,62
206	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat monopolar 16-25 A. Cuprinde : - montarea intrerupatorului nou ; - verificarea si probarea functionarii, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			164,76 68,11
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	94,60	68,11
	11110001000202	Intrerupator automat monopolar 16-25 A	buc	1,0000	94,00	94,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,65	1,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
		Total	lei			494,29
		7. Capitolul - Incalzirea				
		7.1. Incalzirea				
207	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4". Cuprinde: - busonarea conductelor in functiune; - demontarea dispozitivelor de sustinere; - taierea cu flacara oxiacetilenica a tevilor; - transportul in depozitul obiectului; - schela	m			38,83 28,38

1	2	3	4	5	6	7
		usoara pe capre pt. inaltime sub 4 m				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	10,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	23,00	1,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	25,00	3,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	120,00	2,64
		<i>Total</i>	lei			2 523,63
208	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4". Cuprinde: - busonarea conductelor in functiune; - demontarea dispozitivelor de sustinere; - taierea cu flacara oxiacetilenica a tevilor; - transportul in depozitul obiectului; - schela usoara pe capre pt. inaltime sub 4 m	m			48,01 35,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	94,60	35,95
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	10,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	23,00	1,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	25,00	3,98
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	120,00	3,48
		<i>Total</i>	lei			504,13
209	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2". Cuprinde: - busonarea conductelor in functiune; - demontarea dispozitivelor de sustinere; - taierea cu flacara oxiacetilenica a tevilor; - transportul in depozitul obiectului; - schela usoara pe capre pt. inaltime sub 4 m	m			54,27 39,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	10,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	23,00	2,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	25,00	5,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	120,00	3,96
		<i>Total</i>	lei			4 613,12
210	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare. Cuprinde: - desfacerea racordului de la conducte; - coborirea elementelor de pe pozitie; - transportul in depozit	m2			15,14 15,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	94,60	15,14
		<i>Total</i>	lei			832,48
211	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. Cuprinde: -operatiile pregatitoare in vederea montarii, montarea tevii si fixarea in dispozitivele de sustinere., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m			86,86 42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	94,60	42,57
	252121671000040	Teava din polietilena sau polipropilena 40mm	m	1,0300	43,00	44,29
		<i>Total</i>	lei			211,07
212	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Cuprinde: -operatiile pregatitoare in vederea montarii, montarea tevii si fixarea in dispozitivele de sustinere., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m			72,44 42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	94,60	42,57
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena 32mm	m	1,0300	29,00	29,87
		<i>Total</i>	lei			176,03

1	2	3	4	5	6	7
213	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Cuprinde: -operatiile pregatitoare in vederea montarii, montarea tevii si fixarea in dispozitivele de sustinere., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m			55,35 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena 25mm	m	1,0300	17,00	17,51
		Total	lei			2 490,75
214	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm. Cuprinde: -operatiile pregatitoare in vederea montarii, montarea tevii si fixarea in dispozitivele de sustinere., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m			45,99 33,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	94,60	33,11
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena 20mm	m	1,0300	12,50	12,88
		Total	lei			2 069,33
215	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 40mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			35,34 26,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	94,60	26,49
	287527420400040	Bratară fixare 40mm	buc	1,0000	3,20	3,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,65	0,65
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,65	0,65
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		Total	lei			1 413,52
216	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 32mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			34,64 26,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	94,60	26,49
	287527420400032	Bratară fixare 32mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,65	0,65
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,65	0,65
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		Total	lei			1 385,52
217	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 25mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			26,27 18,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	94,60	18,92
	287527420400025	Bratară fixare 25mm	buc	1,0000	1,70	1,70
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,65	0,65
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,65	0,65
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		Total	lei			1 050,80
218	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 20mm, pe	buc			25,82 18,92

1	2	3	4	5	6	7
		dibluri din PVC pe zid de caramida, inclusiv: manopera, materialele, utilajele				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	94,60	18,92
	287527420400020	Bratara fixare 20mm	buc	1,0000	1,25	1,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,65	0,65
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,65	0,65
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		Total	lei			1 032,80
219	IC38D	Piesa de racordare (fiting PPR), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm. Cuprinde: -operatiile de pregatire a piesei in vederea imbinarii cu teava si executarea imbinarii prin polifusiune, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			32,49 22,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	94,60	22,70
	287527411010240	Piesa de racordare (fiting) 2 imbinari - PPR 40mm	buc	1,0000	8,75	8,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	32,00	0,29
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	25,00	0,60
		Total	lei			1 299,68
220	IC38J	Piesa de racordare (fiting PPR), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm. Cuprinde: -operatiile de pregatire a piesei in vederea imbinarii cu teava si executarea imbinarii prin polifusiune, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			44,00 32,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	94,60	32,16
	287527411010241	Piesa de racordare (fiting) 3 imbinari - PPR 40mm	buc	1,0000	10,50	10,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	5,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	32,00	0,29
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	25,00	0,85
		Total	lei			1 760,08
221	IC38C	Piesa de racordare (fiting PPR), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Cuprinde: -operatiile de pregatire a piesei in vederea imbinarii cu teava si executarea imbinarii prin polifusiune, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			25,85 19,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	94,60	19,87
	287527411010232	Piesa de racordare (fiting) 2 imbinari - PPR 32mm	buc	1,0000	5,10	5,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	32,00	0,26
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	25,00	0,52
		Total	lei			1 033,88
222	IC38I	Piesa de racordare (fiting PPR), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Cuprinde: -operatiile de pregatire a piesei in vederea imbinarii cu teava si executarea imbinarii prin polifusiune, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			37,64 28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	287527411010233	Piesa de racordare (fiting) 3 imbinari - PPR 32mm	buc	1,0000	8,10	8,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	32,00	0,26
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Total	lei			1 505,44
223	IC38B	Piesa de racordare (fiting PPR), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin	buc			20,80

1	2	3	4	5	6	7
		polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Cuprinde: -operatiile de pregatire a piesei in vederea imbinarii cu teava si executarea imbinarii prin polifusiune, inclusiv: manopera, materialele, utilajele				17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527411010225	Piesa de racordare (fiting) 2 imbinari - PPR 25mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	32,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		Total	lei			1 040,10
224	IC38H	Piesa de racordare (fiting PPR), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Cuprinde: -operatiile de pregatire a piesei in vederea imbinarii cu teava si executarea imbinarii prin polifusiune, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			29,37 24,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	94,60	24,60
	287527411010226	Piesa de racordare (fiting) 3 imbinari - PPR 25mm	buc	1,0000	3,75	3,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	32,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	25,00	0,65
		Total	lei			1 468,50
225	IC38A	Piesa de racordare (fiting PPR), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Cuprinde: -operatiile de pregatire a piesei in vederea imbinarii cu teava si executarea imbinarii prin polifusiune, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			16,61 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010220	Piesa de racordare (fiting) 2 imbinari - PPR 20mm	buc	1,0000	1,75	1,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,00	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		Total	lei			830,35
226	IC38G	Piesa de racordare (fiting PPR), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Cuprinde: -operatiile de pregatire a piesei in vederea imbinarii cu teava si executarea imbinarii prin polifusiune, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			26,08 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	287527411010221	Piesa de racordare (fiting) 3 imbinari - PPR 20mm	buc	1,0000	3,40	3,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,00	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	25,00	0,58
		Total	lei			469,35
227	IC38A	Piesa de racordare (RACORD M, 20 x 1/2" ALB), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Cuprinde: -operatiile de pregatire a piesei in vederea imbinarii cu teava si executarea imbinarii prin polifusiune, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			30,86 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	28752741101021	RACORD M, 20 x 1/2" ALB	buc	1,0000	16,00	16,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,00	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		Total	lei			1 542,85

1	2	3	4	5	6	7
228	IC38A	Piesa de racordare (COT M, 20 x 1/2" ALB), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Cuprinde: -operatiile de pregatire a piesei in vederea imbinarii cu teava si executarea imbinarii prin polifusiune, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			36,86 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	28752741101022	COT M, 20 x 1/2" ALB	buc	1,0000	22,00	22,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	32,00	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		Total	lei			1 842,85
229	IC38B	Piesa de racordare (RACORD M, 25 x 1/2" ALB), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Cuprinde: -operatiile de pregatire a piesei in vederea imbinarii cu teava si executarea imbinarii prin polifusiune, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			40,80 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	28752741101023	RACORD M, 25 x 1/2" ALB	buc	1,0000	23,00	23,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	32,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		Total	lei			2 040,10
230	IC38C	Piesa de racordare (RACORD F, 32 x 1" ALB), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Cuprinde: -operatiile de pregatire a piesei in vederea imbinarii cu teava si executarea imbinarii prin polifusiune, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			101,75 19,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	94,60	19,87
	28752741101024	RACORD F, 32 x 1" ALB	buc	1,0000	81,00	81,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	32,00	0,26
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	25,00	0,52
		Total	lei			2 543,68
231	IC38D	Piesa de racordare (RACORD F, 40 x 1 1/4" ALB), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm. Cuprinde: -operatiile de pregatire a piesei in vederea imbinarii cu teava si executarea imbinarii prin polifusiune, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			126,74 22,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	94,60	22,70
	28752741101025	RACORD F, 40 x 1 1/4" ALB	buc	1,0000	103,00	103,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	32,00	0,29
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	25,00	0,60
		Total	lei			3 168,55
232	IC38C	Piesa de racordare (RACORD M CU HOLLENDER, 32 x 1" ALB), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Cuprinde: - operatiile de pregatire a piesei in vederea imbinarii cu teava si executarea imbinarii prin polifusiune, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			81,75 19,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	94,60	19,87
	28752741101026	RACORD M CU HOLLENDER, 32 x 1" ALB	buc	1,0000	61,00	61,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	32,00	0,26
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	25,00	0,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 043,68
233	IC30E	Fitinguri, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (NIPLU REDUS ALAMA 1 1/4"x1" FE). Cuprinde: -montarea la pozitie a fitingului, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			81,91 32,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	94,60	32,16
	25231567138007	NIPLU REDUS ALAMA 1 1/4"x1" FE	buc	1,0000	44,50	44,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	120,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	45,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			2 457,42
234	IC30D	Fitinguri, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (NIPLU ALAMA 1" FE). Cuprinde: -montarea la pozitie a fitingului, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			62,74 25,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	94,60	25,54
	25231567138008	NIPLU ALAMA 1" FE	buc	1,0000	33,00	33,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	120,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			1 882,26
235	IC30E	Fitinguri, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (NIPLU ALAMA 1 1/4" FE). Cuprinde: -montarea la pozitie a fitingului, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			89,41 32,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	94,60	32,16
	25231567138009	NIPLU ALAMA 1 1/4" FE	buc	1,0000	52,00	52,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	120,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	45,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			2 682,42
236	SE56A	FILTRU PENTRU IMPURITATI 1 1/4". Cuprinde: -montarea la pozitie a filtrului, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			453,92 217,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	94,60	217,58
	29241273220651	FILTRU PENTRU IMPURITATI 1 1/4"	buc	1,0000	234,00	236,34
		<i>Total</i>	lei			2 269,60
237	SE56A	FILTRU PENTRU IMPURITATI 1". Cuprinde: -montarea la pozitie a filtrului, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			366,05 217,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	94,60	217,58
	29241273220652	FILTRU PENTRU IMPURITATI 1"	buc	1,0000	147,00	148,47
		<i>Total</i>	lei			1 830,25
238	SE56A	FILTRU PENTRU IMPURITATI 3/4". Cuprinde: -montarea la pozitie a filtrului, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			318,58 217,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	94,60	217,58
	29241273220653	FILTRU PENTRU IMPURITATI 3/4".	buc	1,0000	100,00	101,00
		<i>Total</i>	lei			1 592,90
239	SE56A	FILTRU PENTRU IMPURITATI 1/2". Cuprinde: -montarea la pozitie a filtrului, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			272,12 217,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	94,60	217,58
	29241273220654	FILTRU PENTRU IMPURITATI 1/2"	buc	1,0000	54,00	54,54
		<i>Total</i>	lei			1 360,60
240	ID13C	Supapa de sens cu mufe, montata pe conducte, avind diametrul nominal de 1 1/4". Cuprinde: -montarea la pozitie a supapei, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			220,29 26,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	94,60	26,49
	11110001020001	Supape de blocare cu mufe 1 1/4"	buc	1,0000	187,50	187,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	120,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			2 202,88

1	2	3	4	5	6	7
241	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (ROBINET CU SFERA SI RACORD OLANDEZ GNF 1" FE-FI FLUTURE). Cuprinde: -montarea la pozitie a robinetului, verificarea functionalitatii, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			247,43 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	28752742051001	ROBINET CU SFERA SI RACORD OLANDEZ GNF 1" FE-FI FLUTURE	buc	1,0000	230,00	230,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
		Total	lei			2 474,30
242	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (ROBINET TRECERE CU SFERA GNF 1/2" FE-FI FLUTURE). Cuprinde: -montarea la pozitie a robinetului, verificarea functionalitatii, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			91,43 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	28752742051002	ROBINET TRECERE CU SFERA GNF 1/2" FE-FI FLUTURE	buc	1,0000	74,00	74,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
		Total	lei			914,30
243	IC30B	Fitinguri, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (NIPLU ALAMA 1/2" FE). Cuprinde: -montarea la pozitie a fittingului, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			28,66 15,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	94,60	15,14
	252315671380010	NIPLU ALAMA 1/2" FE	buc	1,0000	11,00	11,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	120,00	1,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,08
		Total	lei			286,56
244	IC30E	Fitinguri, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (REDUCTIE ALAMA FE-FI 1 1/4"x1"). Cuprinde: -montarea la pozitie a fittingului, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			81,91 32,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	94,60	32,16
	252315671380011	REDUCTIE ALAMA FE-FI 1 1/4"x1"	buc	1,0000	44,50	44,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	120,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	45,00	2,25
		Total	lei			819,14
245	IC30O	Fitinguri, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (TEU EGAL DIN ALAMA NICHELATA "HIDRA" 1 1/4" FI). Cuprinde: -montarea la pozitie a fittingului, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			231,68 61,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	94,60	61,49
	252315671380012	TEU EGAL DIN ALAMA NICHELATA "HIDRA" 1 1/4" FI	buc	1,0000	162,00	162,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0390	120,00	4,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0780	45,00	3,51
		Total	lei			2 316,80
246	IC30O	Fitinguri, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (TEU REDUS 1 1/4X3/4X1 1/4). Cuprinde: -montarea la pozitie a fittingului, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			140,68 61,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	94,60	61,49
	252315671380013	TEU REDUS 1 1/4X3/4X1 1/4	buc	1,0000	71,00	71,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0390	120,00	4,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0780	45,00	3,51

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 406,80
247	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (ROBINET TRECERE CU SFERA GNF 3/4" FI-FI FLUTURE). Cuprinde: -montarea la pozitie a robinetului, verificarea functionalitatii, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			109,43 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	28752742051004	ROBINET TRECERE CU SFERA GNF 3/4" FI-FI FLUTURE	buc	1,0000	92,00	92,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
		<i>Total</i>	lei			1 094,30
248	IC30C	Fitinguri, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (RACORD DREPT 3/4"). Cuprinde: - montarea la pozitie a fittingului, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			80,17 20,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	94,60	20,81
	252315671380021	RACORD DREPT 3/4"	buc	1,0000	56,00	56,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	120,00	1,92
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
		<i>Total</i>	lei			801,72
249	IC30B	Fitinguri, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (RACORD DREPT 1/2"). Cuprinde: - montarea la pozitie a fittingului, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			53,66 15,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	94,60	15,14
	252315671380022	RACORD DREPT 1/2"	buc	1,0000	36,00	36,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	120,00	1,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			536,56
250	IC30D	Fitinguri, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (RACORD DREPT 1"). Cuprinde: - montarea la pozitie a fittingului, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			124,74 25,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	94,60	25,54
	252315671380023	RACORD DREPT 1"	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	120,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			1 247,42
251	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 1", inclusiv costul separatorului. Cuprinde: -montarea separatorului si efectuarea probei de etanseitate., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			2 154,33 501,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	94,60	501,38
	prt 01	Separator de namol 1",	buc	1,0000	1 636,00	1 636,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	45,00	2,25
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	50,00	7,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	180,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			2 154,33
252	IA18D	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: TERMOSTAT DE CONDUCTA 7G1. Cuprinde: -asezarea si montarea armaturii fine la pozitie, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			514,86 89,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	94,60	89,87
	33205000000001	Armatura fina - TERMOSTAT DE CONDUCTA 7G1	buc	1,0200	315,00	321,30
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0080	50,00	0,40
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	45,00	90,00
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,12	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	25,00	2,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	23,00	0,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	18,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			2 574,30
253	IA25A	SEPARATOR HIDRAULIC CU IZOLATIE H.32 1 1/4", inclusiv costul separatorului. Cuprinde: -montarea separatorului si efectuarea probei de etanseitate., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			2 498,33 501,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	94,60	501,38
	pret02	SEPARATOR HIDRAULIC CU IZOLATIE H.32 1 1/4"	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	45,00	2,25
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	50,00	7,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	180,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			4 996,66
254	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			38,64 26,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	94,60	26,49
	287527420400000	Bratara fixare 1 1/4" - 2"	buc	1,0000	6,50	6,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,65	0,65
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,65	0,65
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			1 352,33
255	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (ROBINET CU SFERA D.25 ALB). Cuprinde: -montarea la pozitie a robinetului, verificarea functionalitatii, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			192,43 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527420510024	ROBINET CU SFERA D.25 ALB	buc	1,0000	175,00	175,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
		<i>Total</i>	lei			2 886,45
256	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (ROBINET CU SFERA D.20 ALB). Cuprinde: -montarea la pozitie a robinetului, verificarea functionalitatii, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			94,43 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527420510025	ROBINET CU SFERA D.20 ALB	buc	1,0000	77,00	77,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
		<i>Total</i>	lei			1 888,60
257	IC30D	Fitinguri, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (RACORD M CU HOLLENDER, 25 x 3/4" ALB). Cuprinde: -montarea la pozitie a fittingului, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			93,74 25,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	94,60	25,54
	252315671380025	RACORD M CU HOLLENDER, 25 x 3/4" ALB	buc	1,0000	64,00	64,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	120,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			1 406,13
258	IC30C	Fitinguri, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (NIPLU ALAMA 3/4" FE). Cuprinde: -montarea la pozitie a fittingului,	buc			57,17 20,81

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv: manopera, materialele, utilajele				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	94,60	20,81
	252315671380026	NIPLU ALAMA 3/4" FE	buc	1,0000	33,00	33,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	120,00	1,92
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
		Total	lei			2 001,02
259	IC30E	Fitinguri, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (MUFA REDUSA ALAMA (TIP FF) 1 1/4"x1"). Cuprinde: -montarea la pozitie a fitingului, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			97,41 32,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	94,60	32,16
	252315671380027	MUFA REDUSA ALAMA (TIP FF) 1 1/4"x1"	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	120,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	45,00	2,25
		Total	lei			1 948,28
260	IC30B	Fitinguri, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (NIPLU DIN ALAMA GALBENA 1/2" FE-FE). Cuprinde: -montarea la pozitie a fitingului, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			28,66 15,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	94,60	15,14
	252315671380028	NIPLU DIN ALAMA GALBENA 1/2" FE-FE	buc	1,0000	11,00	11,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	120,00	1,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,08
		Total	lei			1 289,52
261	IC30D	Fitinguri, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (NIPLU REDUS DIN ALAMA GALBENA 1"x3/4"). Cuprinde: -montarea la pozitie a fitingului, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			62,74 25,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	94,60	25,54
	252315671380029	NIPLU REDUS DIN ALAMA GALBENA 1"x3/4"	buc	1,0000	33,00	33,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	120,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
		Total	lei			2 823,39
262	IC30B	Fitinguri, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (RACORD F CU HOLLENDER, 20 x 1/2"). Cuprinde: -montarea la pozitie a fitingului, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			57,66 15,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	94,60	15,14
	252315671380030	RACORD F CU HOLLENDER, 20 x 1/2"	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	120,00	1,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,08
		Total	lei			2 594,52
263	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm - CALORIFER OTEL TIP 22, 500x2400. Cuprinde: - montarea suportilor pentru radiator, asezarea radiatorului la pozitie si racordarea lui la instalatie., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			2 354,11 94,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	28221157000001	CALORIFER OTEL TIP 22, 500x2400.	buc	1,0000	2 243,00	2 243,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	120,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,54
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		Total	lei			2 354,11
264	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm - CALORIFER OTEL TIP 22, 500x2000. Cuprinde: -	buc			1 784,98 75,68

1	2	3	4	5	6	7
		montarea suportilor pentru radiator, asezarea radiatorului la pozitie si racordarea lui la instalatie., inclusiv: manopera, materialele, utilajele				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	28221157000002	CALORIFER OTEL TIP 22, 500x2000	buc	1,0000	1 693,00	1 693,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	120,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	45,00	0,45
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			1 784,98
265	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm - CALORIFER OTEL TIP 22, 500x1800. Cuprinde: - montarea suportilor pentru radiator, asezarea radiatorului la pozitie si racordarea lui la instalatie, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			1 643,98 75,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	28221157000003	CALORIFER OTEL TIP 22, 500x1800	buc	1,0000	1 552,00	1 552,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	120,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	45,00	0,45
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			1 643,98
266	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm - CALORIFER OTEL TIP 22, 500x1600. Cuprinde: - montarea suportilor pentru radiator, asezarea radiatorului la pozitie si racordarea lui la instalatie., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			1 506,98 75,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	28221157000004	CALORIFER OTEL TIP 22, 500x1600	buc	1,0000	1 415,00	1 415,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	120,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	45,00	0,45
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			1 506,98
267	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - CALORIFER OTEL TIP 22, 500x1500. Cuprinde: - montarea suportilor pentru radiator, asezarea radiatorului la pozitie si racordarea lui la instalatie., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			1 383,33 61,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	94,60	61,49
	28221157000005	CALORIFER OTEL TIP 22, 500x1500	buc	1,0000	1 309,00	1 309,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	120,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	45,00	0,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		<i>Total</i>	lei			1 383,33
268	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - CALORIFER OTEL TIP 22, 500x1200. Cuprinde: - montarea suportilor pentru radiator, asezarea radiatorului la pozitie si racordarea lui la instalatie., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			1 149,33 61,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	94,60	61,49
	28221157000006	CALORIFER OTEL TIP 22, 500x1200	buc	1,0000	1 075,00	1 075,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	120,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	45,00	0,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		<i>Total</i>	lei			1 149,33
269	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - CALORIFER OTEL TIP 22, 500x1000. Cuprinde: -montarea suportilor pentru radiator, asezarea radiatorului la pozitie si racordarea lui la instalatie., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			962,68 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	28221157000007	CALORIFER OTEL TIP 22, 500x1000	buc	1,0000	905,00	905,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	120,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,27
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			962,68
270	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - CALORIFER OTEL TIP 22, 500x900. Cuprinde: -montarea suportilor pentru radiator, asezarea radiatorului la pozitie si racordarea lui la instalatie., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			893,68 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	28221157000008	CALORIFER OTEL TIP 22, 500x900	buc	1,0000	836,00	836,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	120,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,27
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			1 787,36
271	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - CALORIFER OTEL TIP 22, 500x500. Cuprinde: -montarea suportilor pentru radiator, asezarea radiatorului la pozitie si racordarea lui la instalatie., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			589,68 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	28221157000009	CALORIFER OTEL TIP 22, 500x500	buc	1,0000	532,00	532,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	120,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,27
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			589,68
272	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - CALORIFER OTEL SAN REMO, CURBAT, ALB, 600x1110mm. Cuprinde: -montarea suportilor pentru radiator, asezarea radiatorului la pozitie si racordarea lui la instalatie., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			1 089,33 61,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	94,60	61,49
	282211570000010	CALORIFER OTEL SAN REMO, CURBAT, ALB, 600x1110mm	buc	1,0000	1 015,00	1 015,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	120,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	45,00	0,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		<i>Total</i>	lei			1 089,33
273	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". Cuprinde: -montarea la pozitie a robinetului, verificarea functionalitatii, inclusiv:	buc			179,55 17,03

1	2	3	4	5	6	7
		manopera, materialele, utilajele				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj (tur sau retur) 1/2"	buc	1,0000	160,00	160,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	120,00	1,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,08
		Total	lei			4 488,70
274	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire, avind diametrul nominal de 1/2". Cuprinde: -montarea la pozitie a robinetului, verificarea functionalitatii, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			28,96 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	29131345000001	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	17,00	17,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,50
		Total	lei			724,00
275	IA29A	Vas de expansiune pentru incalzire sau apa calda, montat pe console avind capacitatea de 18 l. Cuprinde: -asezarea la pozitie, racordarea la instalatie, costul vasului si suportilor	buc			1 180,50 444,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7000	94,60	444,62
	pret 03	Vas de expansiune 18L	buc	1,0000	350,00	350,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	45,00	225,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	50,00	40,50
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,80	9,60
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	18,00	2,25
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0330	180,00	5,94
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	280,00	6,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	23,00	3,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	25,00	10,75
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0700	800,00	56,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	120,00	8,40
		Total	lei			1 180,50
276	IA29A	Vas de expansiune pentru incalzire sau apa calda, montat pe console avind capacitatea de 35 l. Cuprinde: -asezarea la pozitie, racordarea la instalatie, costul vasului si suportilor	buc			1 980,50 444,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7000	94,60	444,62
	pret 04	Vas de expansiune 35L	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	45,00	225,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	50,00	40,50
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,80	9,60
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	18,00	2,25
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0330	180,00	5,94
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	280,00	6,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	23,00	3,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	25,00	10,75
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0700	800,00	56,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	120,00	8,40
		Total	lei			1 980,50
277	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1". Cuprinde: -executarea stutului din teava si pregatirea conductei existente in vederea montarii pompei; -fixarea provizorie si definitiva a stutului din teava prin sudarea la pozitie; -montarea pompei prin intermediul racordului olandez; -spalarea conductei in vederea eliminarii impuritatilor;	buc			399,00 283,80

1	2	3	4	5	6	7
		-verificarea sensului de rotire al pompei, - racordarea electrica si legarea la pamint a pompei; Nu cuprinde: - pretul pompei.				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	94,60	283,80
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	56,00	28,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	56,00	56,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	120,00	8,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	45,00	6,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	25,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			3 990,00
278	pret material	Pompa electronica EVOSTA 3 80/180X 1"1/4 M230/50-60 sau similar (pompa de circulatie cu consum redus de energie utilizata pentru pomparea apei in instalatiile incalzire si racire, motorului sincron, convertizorului de frecventa, eficientei energetice mai mici de 0,19, clasei de protectie IPX5, cu dezaerisitor integrat. Alimentare electrica: 230/50 V/Hz, Putere nominala: 0,055 kW, Temperatura maxima de lucru fluid: 110 °C, Inaltime de pompare maxima: 8 m, Corpul pompei fonta vopsit in camp electrostatic si motor cu rotor umed, Arbore motor ceramic fixat pe bucese ceramice lubrifiat de lichidul pompat.	buc			4 150,00 0,00
	pret 06	Pompa electronica EVOSTA 3 80/180X 1"1/4 M230/50-60 sau similar	buc	1,0000	4 150,00	4 150,00
		<i>Total</i>	lei			4 150,00
279	pret material	CUPLU POMPA CIRCULATIE 1 1/4" (PERECHE)	buc			384,00 0,00
	pret 07	CUPLU POMPA CIRCULATIE 1 1/4" (PERECHE)	buc	1,0000	384,00	384,00
		<i>Total</i>	lei			5 760,00
280	IA14A Ksal=3	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, avind puterea calorica de pina la 25 kw (cazan pe combustibil solid). Cuprinde: - manipularea cazanului de la locul de depozitare la locul de montaj; - asezarea la pozitie a cazanului; -montarea si racordarea cosului de fum; -racordarea la instalatia de incalzire; -efectuarea probei de presiune la rece si la cald. Nu cuprinde: -executarea postamentului din beton; - pretul cazanului, cosului de fum	buc			5 981,32 5 108,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	94,60	5 108,40
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	45,00	90,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,40	11,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,16	1,28
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,18	1,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	50,00	12,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	120,00	756,00
		<i>Total</i>	lei			5 981,32
281	pret material	Cazane pe combustibil solid 10 kW, schimbator de caldura din otel, Sistem de control ardere - automat (include ventilator si controler pentru a automatiza functionarea echipamentului), versatilitatea combustibilului - lemn, carbune, Eficienta cazan peste 85%, Include sistem de protectie la fierbere in cazul de intreruperi de energie, (inclusiv toate accesoriile necesare pentru montare si racordare) Perioada de garantie - 36 luni, Durata de viata de cel putin 15 ani.	buc			32 480,00 0,00
	pret 08	Cazane pe combustibil solid 10 kW, schimbator de caldura din otel, Sistem de control ardere - automat (include ventilator si controler pentru a automatiza	buc	1,0000	32 480,00	32 480,00

1	2	3	4	5	6	7
		functionarea echipamentului), versatilitatea combustibilului - lemn, carbune, Eficienta cazan peste 85%, Include sistem de protectie la fierbere in cazul de intreruperi de energie, (inclusiv toate accesoriile necesare pentru montare si racordare) Perioada de garantie - 36 luni, Durata de viata de cel putin 15 ani.				
		<i>Total</i>	lei			32 480,00
282	pret material	Cazane pe combustibil solid 12 kW schimbator de caldura din otel, Sistem de control ardere - automat (include ventilator si controler pentru a automatiza functionarea echipamentului), versatilitatea combustibilului - lemn, carbune, Eficienta cazan peste 85%, Include sistem de protectie la fierbere in cazul de intreruperi de energie, (inclusiv toate accesoriile necesare pentru montare si racordare) Perioada de garantie - 36 luni, Durata de viata de cel putin 15 ani.	buc			32 500,00 0,00
	pret 09	Cazane pe combustibil solid 12 kW schimbator de caldura din otel, Sistem de control ardere - automat (include ventilator si controler pentru a automatiza functionarea echipamentului), versatilitatea combustibilului - lemn, carbune, Eficienta cazan peste 85%, Include sistem de protectie la fierbere in cazul de intreruperi de energie, (inclusiv toate accesoriile necesare pentru montare si racordare) Perioada de garantie - 36 luni, Durata de viata de cel putin 15 ani.	buc	1,0000	32 500,00	32 500,00
		<i>Total</i>	lei			32 500,00
283	pret material	Cazane pe combustibil solid 16 kW, schimbator de caldura din otel, Sistem de control ardere - automat (include ventilator si controler pentru a automatiza functionarea echipamentului), versatilitatea combustibilului - lemn, carbune, Eficienta cazan peste 85%, Include sistem de protectie la fierbere in cazul de intreruperi de energie, (inclusiv toate accesoriile necesare pentru montare si racordare) Perioada de garantie - 36 luni, Durata de viata de cel putin 15 ani.	buc			34 740,00 0,00
	pret05	Cazane pe combustibil solid 16 kW, schimbator de caldura din otel, Sistem de control ardere - automat (include ventilator si controler pentru a automatiza functionarea echipamentului), versatilitatea combustibilului - lemn, carbune, Eficienta cazan peste 85%, Include sistem de protectie la fierbere in cazul de intreruperi de energie, (inclusiv toate accesoriile necesare pentru montare si racordare) Perioada de garantie - 36 luni, Durata de viata de cel putin 15 ani.	buc	1,0000	34 740,00	34 740,00
		<i>Total</i>	lei			34 740,00
284	pret material	Cazane pe combustibil solid 20 kW, schimbator de caldura din otel, Sistem de control ardere - automat (include ventilator si controler pentru a automatiza functionarea echipamentului), versatilitatea combustibilului - lemn, carbune, Eficienta cazan peste 85%, Include sistem de protectie la fierbere in cazul de intreruperi de energie, (inclusiv toate accesoriile necesare pentru montare si racordare) Perioada de garantie - 36 luni, Durata de viata de cel putin 15 ani.	buc			36 000,00 0,00
	pret10	Cazane pe combustibil solid 20 kW, schimbator de caldura din otel, Sistem de control ardere - automat (include ventilator si controler pentru a automatiza functionarea echipamentului), versatilitatea combustibilului - lemn, carbune, Eficienta cazan peste 85%, Include sistem de protectie la fierbere in cazul de intreruperi de energie, (inclusiv toate accesoriile necesare pentru montare si racordare) Perioada de garantie - 36 luni, Durata de viata de cel putin 15 ani.	buc	1,0000	36 000,00	36 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			36 000,00
285	pret material	Cazane pe combustibil solid 25 kW schimbator de caldura din otel, Sistem de control ardere - automat (include ventilator si controler pentru a automatiza functionarea echipamentului), versatilitatea combustibilului - lemn, carbune, Eficienta cazan peste 85%, Include sistem de protectie la fierbere in cazul de intreruperi de energie, (inclusiv toate accesoriile necesare pentru montare si racordare) Perioada de garantie - 36 luni, Durata de viata de cel putin 15 ani.	buc			38 250,00 0,00
	pret11	Cazane pe combustibil solid 25 kW schimbator de caldura din otel, Sistem de control ardere - automat (include ventilator si controler pentru a automatiza functionarea echipamentului), versatilitatea combustibilului - lemn, carbune, Eficienta cazan peste 85%, Include sistem de protectie la fierbere in cazul de intreruperi de energie, (inclusiv toate accesoriile necesare pentru montare si racordare) Perioada de garantie - 36 luni, Durata de viata de cel putin 15 ani.	buc	1,0000	38 250,00	38 250,00
		<i>Total</i>	lei			38 250,00
286	pret material	Cos de fum izolat Diametru intern 120 mm, set cu toate accesoriile: Teava, Adaptor izolat, Capat conic, Revizuire cu dop, Teu, Sifon pentru abur on lateral cu baza cosului de fum, Umbrela, Clema de sertizare, Clema de perete, Compensator de dilatare, etc.	buc			1 500,00 0,00
	pret12	Cos de fum izolat Diametru intern 120 mm, set cu toate accesoriile: Teava, Adaptor izolat, Capat conic, Revizuire cu dop, Teu, Sifon pentru abur on lateral cu baza cosului de fum, Umbrela, Clema de sertizare, Clema de perete, Compensator de dilatare, etc.	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			9 000,00
287	pret material	Cos de fum izolat Diametru intern 150 mm, set cu toate accesoriile: Teava, Adaptor izolat, Capat conic, Revizuire cu dop, Teu, Sifon pentru abur on lateral cu baza cosului de fum, Umbrela, Clema de sertizare, Clema de perete, Compensator de dilatare, etc.	buc			1 500,00 0,00
	pret13	Cos de fum izolat Diametru intern 150 mm, set cu toate accesoriile: Teava, Adaptor izolat, Capat conic, Revizuire cu dop, Teu, Sifon pentru abur on lateral cu baza cosului de fum, Umbrela, Clema de sertizare, Clema de perete, Compensator de dilatare, etc.	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			9 000,00
288	pret material	Cos de fum izolat Diametru intern 180 mm, set cu toate accesoriile: Teava, Adaptor izolat, Capat conic, Revizuire cu dop, Teu, Sifon pentru abur on lateral cu baza cosului de fum, Umbrela, Clema de sertizare, Clema de perete, Compensator de dilatare, etc.	buc			1 825,00 0,00
	pret14	Cos de fum izolat Diametru intern 180 mm, set cu toate accesoriile: Teava, Adaptor izolat, Capat conic, Revizuire cu dop, Teu, Sifon pentru abur on lateral cu baza cosului de fum, Umbrela, Clema de sertizare, Clema de perete, Compensator de dilatare, etc.	buc	1,0000	1 825,00	1 825,00
		<i>Total</i>	lei			10 950,00
289	IA16A	Boiler termoelectric montat pe suport, boilerul avand capacitatea de 150 l, incusiv costul boilerului, suportilor, sigurantei si kitului cu accesorii de montaj. Cuprinde: montarea suportilor; -asezarea la pozitie, racordarea la instalatie si efectuarea probei de etanseitate., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			6 536,20 491,92

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	94,60	491,92
	pret15	Boiler 150L	buc	1,0000	5 894,00	5 894,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	56,00	112,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	50,00	17,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	120,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	25,00	4,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	23,00	1,38
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,4000	18,00	7,20
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0200	120,00	2,40
		Total	lei			6 536,20
290	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			9,11 8,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Total	lei			865,83
291	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			11,16 10,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	94,60	10,41
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		Total	lei			1 059,82
292		Efectuarea probei de ardere si functionare a cazanului, folosind materialele de combustie proprii, timp de cel putin 5 ore consecutive. in cadrul probei, contractorul va verifica si regula arderea cazanului, functionarea corecta a intregului sistem termic, etanseitatea si functionarea cosului de fum. Contractorul va instrui beneficiarul cu privire la modul de utilizare a sistemului de incalzire in combinatie cu cazanul, precum si la lucrarile de mentenanta necesare. Proba se va confirma prin intocmirea unui proces verbal, care va fi semnat de catre contractor si beneficiar.	set			1 500,00 0,00
	pret.00	Efectuarea probei de ardere si functionare a cazanului, folosind materialele de combustie proprii, timp de cel putin 5 ore consecutive. in cadrul probei, contractorul va verifica si regula arderea cazanului, functionarea corecta a intregului sistem termic, etanseitatea si functionarea cosului de fum. Contractorul va instrui beneficiarul cu privire la modul de utilizare a sistemului de incalzire in combinatie cu cazanul, precum si la lucrarile de mentenanta necesare. Proba se va confirma prin intocmirea unui proces verbal, care va fi semnat de catre contractor si beneficiar.	set	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			22 500,00
		8. Capitolul - Rampe pentru persoane cu dizabilitati				
		8.1. Rampa pentru persoane cu dizabilitati				
293	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			553,40 520,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	94,60	141,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	60,00	21,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		Total	lei			7 194,20
294	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in	m3			137,17

1	2	3	4	5	6	7
		spatii intinse in pamint cu umiditate naturala, teren tare				137,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	94,60	137,17
		Total	lei			2 606,23
295	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 588,77 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,40
		Total	lei			2 383,16
296	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 16-32. Cuprinde: - asternerea manuala a stratului de fundatie; - udarea manuala cu stropitoarea; - compactarea mecanica, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m3			754,75 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	530,00	609,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		Total	lei			1 132,13
297	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in fundatii, inclusiv sprijinirile (Cuprinde montarea si demotarea cofrajului, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2			175,38 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	38,00	0,19
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,65	0,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,84
		Total	lei			2 085,21
298	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Cuprinde: aducerea si depozitarea la locul de montare; -insemnarea pozitiei barelor pe o directie si asezarea lor; - insemnarea pozitiei barelor pe cealalta directie si fixarea lor; - introducerea si legarea barelor ridicate; - introducerea si fixarea distantierilor si a caprelor de sustinere a barelor ridicate la placi; -transporturi manuale, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	kg			20,86 5,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	94,60	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		Total	lei			3 531,00
299	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150). Cuprinde: - verificarea, curatirea, udarea suprafetei; - fixarea nivelului; - montarea reperelor de nivel; - transporturi; -	m3			2 064,74 548,68

1	2	3	4	5	6	7
		repartizarea betonului; - vibrarea; - nivelarea si discurirea suprafetei vazute., inclusiv: manopera, materialele, utilajele				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	94,60	487,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,20	637,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	270,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	530,00	366,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,51
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	800,00	200,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	26,00
		Total	lei			13 276,31
300	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: rampa metalica pentru persoane cu dizabilitati, schita rampei va fi coordoanta cu beneficiaru). Cuprinde: elaborarea unei schite, livrarea profilelor metalice, taierea metalului si confectionarea rampei, sudarea, fixarea la locul necesar, curatarea, grunduirea si vopsirea, inclusiv: manopera, materialele, utilajele. Rampa va fi confectionata din profile metalice si tabla striata	kg			61,59 24,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	94,60	21,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	1,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	28112363098001	Confectii metalice diverse (rampa metalica pentru persoane cu dizabilitati, schita rampei va fi coordoanta cu beneficiaru)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	120,00	1,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,00	0,40
		Total	lei			6 539,94
301	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (bastrada). Cuprinde: elaborarea unei schite, livrarea profilelor metalice, taierea metalului si confectionarea balustradei, sudarea, fixarea la locul necesar, curatarea, grunduirea si vopsirea, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m			1 297,93 85,14
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	94,60	85,14
	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,0000	1 200,00	1 200,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	3,50	0,35
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,20	1,54
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	120,00	3,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	20,00	4,00
		Total	lei			26 438,83
302	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul. Cuprinde:-pregatirea suprafetei;-aplicarea straturilor de vopsea, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m2			145,56 104,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	94,60	104,06
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	120,00	12,48
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	32,00	3,52
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	8,00	0,40
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	120,00	20,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	32,00	3,20
		Total	lei			1 066,96
303	CK33C apl	Rampa pentru prag, din doua bucati, pentru	buc			3 740,40

1	2	3	4	5	6	7
		scaune cu rotile, dimensiuni aproximative 600x700mm. Cuprinde: montarea rampei, rampa cu accesorii, inclusiv: manopera, materialele, utilajele				236,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	94,60	228,93
	28631463102371	Rampa pentru prag, din doua bucati, pentru scaune cu rotile, dimensiuni aproximative 600x700mm.	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,65	3,90
		<i>Total</i>	lei			7 480,80
		9. Capitolul - Constructia unui WC de tip rural				
		9.1. Constructia unui WC de tip rural				
304	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate	m3			293,26
						293,26
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	94,60	293,26
		<i>Total</i>	lei			3 917,95
305	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t			104,12
						89,87
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	94,60	26,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	94,60	63,38
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	4 500,00	13,50
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	30,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			5 726,60
306	TsA01B1	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat	m3			72,84
						72,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	94,60	72,84
		<i>Total</i>	lei			4 079,15
307	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana. Cuprinde:- patul din nisip; - jgheabul din beton; - fundatia, peretii si planseul din elemente prefabricate;- scoabele din otel.; - capacul cu rama din fonta; - scara cu vanguri din otel; - cofraje, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m3			3 659,82
						1 312,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	94,60	918,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	94,60	393,54
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 500,00	619,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	350,00	45,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 450,00	112,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	56,39
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	800,00	1 512,00
		<i>Total</i>	lei			10 979,47
308	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare: Inel prefabricat pt. camine KT-10-9 (0,24 m3) - doar costul elementului	buc			1 200,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,00
309	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare: Placi	buc			850,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate pt. camine KTP1-10-1(0,10 m3) - doar costul elementului				
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KLIIT1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		Total	lei			4 250,00
310	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 16-32. Cuprinde: - asternerea manuala a stratului de fundatie; - udarea manuala cu stropitoarea; - compactarea mecanica, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m3			754,75 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	530,00	609,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		Total	lei			11 321,31
311	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in fundatii, inclusiv sprijinirile (Cuprinde montarea si demotarea cofrajului, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2			175,38 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	38,00	0,19
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,65	0,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,84
		Total	lei			2 630,63
312	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Cuprinde: aducerea si depozitarea la locul de montare; -insemnarea pozitiei barelor pe o directie si asezarea lor; - insemnarea pozitiei barelor pe cealalta directie si fixarea lor; - introducerea si legarea barelor ridicate; - introducerea si fixarea distantierilor si a caprelor de sustinere a barelor ridicate la placi; -transporturi manuale, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	kg			20,86 5,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	94,60	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		Total	lei			3 129,21
313	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150). Cuprinde: - verificarea, curatirea, udarea suprafetei; - fixarea nivelului; - montarea reperelor de nivel; - transporturi; - repartizarea betonului; - vibrarea; - nivelarea si driscuirea suprafetei vazute., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m3			2 064,74 548,68
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	94,60	487,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,20	637,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	270,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	530,00	366,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,51
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,38

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	800,00	200,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	26,00
		<i>Total</i>	lei			12 388,47
314	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de Fortan la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m (zidaria se va executa ingrijita, fara tencuire ulterioara, Ksal=2). Cuprinde: zidariei la sfoara; rostuirea zidariei; nivelarea fetei superioare a zidariei; prepararea manuala a mortarului., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m3			1 985,17 793,88
	7122050013400	Zidar	h-om	3,5660	94,60	674,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	94,60	119,20
	14111222012751	Blocuri de Fortan	m3	0,9000	500,00	450,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	7,00	21,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,6900	2,20	47,72
	2652102100737	Var hidratat	kg	19,7600	15,00	296,40
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2110	350,00	73,85
	4100126202818	Apa	m3	0,1520	12,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	800,00	296,00
		<i>Total</i>	lei			6 948,11
315	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m. Cuprinde: - identificarea barelor, aducerea si depozitarea la locul de montare; -insemnarea pozitiei barelor pe o directie si asezarea lor; - insemnarea pozitiei barelor pe cealalta directie si fixarea lor; - introducerea si legarea barelor ridicate; -introducerea si fixarea distantierilor si a caprelor de sustinere a barelor ridicate la placi; -transporturi manuale., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	kg			23,35 6,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	94,60	6,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	800,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			3 502,80
316	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv. Cuprinde: - verificarea, curatirea, udarea suprafetei; - fixarea nivelului; - montarea reperelor de nivel; - transporturi; - repartizarea betonului; - vibrarea; - nivelarea si driscuirea suprafetei vazute., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m3			2 232,29 624,36
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	94,60	581,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	94,60	42,57
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,20	686,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	350,00	268,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	530,00	373,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	12,00	4,08
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	800,00	224,00
		<i>Total</i>	lei			7 813,00
317	CE26A1	Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri, compusa din pane si capriori, pt. invelitori de carton bitumat sau tabla, cu 1 sau 2 pante, executate pe suprafete pina la 25 mp la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere: din lemn	m2			193,57 79,46

1	2	3	4	5	6	7
		ecarisat. Cuprinde: - sortarea si ajustarea materialelor la dimensiuni dorite; - executarea si verificarea sarpantelor; - montarea sarpantelor., inclusiv: manopera, materialele, utilajele				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7400	94,60	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0080	4 500,00	36,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0100	5 200,00	52,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	35,00	3,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1000	30,00	3,00
	2874115850000	Buloane M 20	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874115840601	Piulita M20	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,1310	38,00	4,98
	2874115802561	Surub M 12	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115840479	Piulita M12	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1380	38,00	5,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			8 754,99
318	CE30A	Asterala la invelitori sau doliile invelitorilor din tabla, din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.01 (zero) se iau dupa proiect. , inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m2			77,41 27,91
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	94,60	21,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	94,60	6,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	45,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			493,08
319	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Cuprinde: - executarea invelitorii din tabla profilata, ondulata sau cutata; - solidarizarea foilor de tabla cu nituri; - executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri, din tabla zincata plana; - executia si montarea coamelor., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m2			494,10 146,63
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	94,60	137,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	250,00	301,87
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	0,35	0,22
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	5,00	26,25
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,65	3,41
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	30,00	10,24
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	50,00	5,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
		Total	lei			2 969,52
320	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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. Cuprinde:- pozitionarea tocului in golul cu pene si apoi fixarea cu suruburi in dibluri sau contrarampe pentru fixare; -aplicarea izolatiei hidrofuge si termice cu spuma de poliuretan si etansare cu chit siliconic., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m2			2 966,93 76,63
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	94,60	69,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv	m2	1,0000	2 800,00	2 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		armaturile si accesoriiile necesare				
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,65	2,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	120,00	60,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	120,00	21,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			11 571,01
321	Pret unitate	WC confectionat din scinduri rasinoase (30 mm grosime) cu dimensiunile 1.0 x1.2 x H-2.1 m vopsite si tratate antiseptic (pentru o protectie eficienta si finisare decorativa a suprafetelor din lemn), cu acoperis din tabla profilata, ondulata sau cutata. Montate pe platforma din beton . Inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			2 600,00 0,00
	pret33	WC confectionat din scinduri rasinoase (30 mm grosime) cu dimensiunile 1.0 x1.2 x H-2.1 m vopsite si tratate antiseptic (pentru o protectie eficienta si finisare decorativa a suprafetelor din lemn), cu acoperis din tabla profilata, ondulata sau cutata. Montate pe platforma din beton . Inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
		<i>Total</i>	lei			6 318,00
		10. Capitolul - Reparatia balconului				
		10.1. Reparatia balconului				
322	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			3,97 3,78
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	94,60	1,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	25,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	23,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0030	5,00	0,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	25,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			1 190,10
323	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			553,40 520,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	94,60	141,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	60,00	21,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			8 301,00
324	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (balcon), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Cuprinde montarea si demotarea cofrajului, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	m2			234,19 151,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	94,60	132,44
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	18,00	1,44
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	35,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,84
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 500,00	1,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 500,00	49,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	800,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			569,08
325	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite	buc			88,04 54,87

1	2	3	4	5	6	7
		cu plansee prefabricate tip PE 5100 R, inclusiv: manopera, materialele, utilajele				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	94,60	35,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	35,00	22,92
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	800,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			4 842,37
326	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m. (Cuprinde: aducerea și depozitarea la locul de montare; - însemnarea poziției barelor pe o direcție și așezarea lor; - însemnarea poziției barelor pe cealaltă direcție și fixarea lor; - introducerea și legarea barelor ridicate; - introducerea și fixarea distanțierilor și a caprelor de susținere a barelor ridicate la plăci; - transporturi manuale, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)	kg			22,12 5,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	94,60	5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	800,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			607,70
327	CA04C3	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu betonieră și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la înălțimi până la 35 m inclusiv. Cuprinde: - verificarea, curățirea, udarea suprafeței; - fixarea nivelului; - montarea reperelor de nivel; - transporturi; - repartizarea betonului; - vibrarea; - nivelarea și drăcuirea suprafeței văzute., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m3			2 308,17 624,36
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	94,60	581,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	94,60	42,57
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,20	768,17
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	350,00	268,57
	1421102200290	Pietriș ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	530,00	368,48
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,3400	12,00	4,20
	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	800,00	224,00
		<i>Total</i>	lei			12 694,91
328	IzF31B	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața rugoasă. Cuprinde: curățarea suprafețelor de praf, murdărie; umezirea suprafețelor; aplicarea stratului întâi amestec "Penetron" cu peria; umezirea suprafețelor; aplicarea stratului doi amestec "Penetron" cu peria; umezirea a suprafețelor izolate în timp de 3 zile după aplicare amestecului, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m2			185,55 83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,95
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	85,00	102,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0250	12,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			2 950,21
329	CH06A	Mina curentă metalică montată pe suport de 15 cm înălțime, așezați la distanțe de 1....1,2 m prevăzuți cu rânje sudate, fixată în zid de cărămidă sau parapet de beton, confecționată din teavă din oțel D=1 1/4" și oțel laminat, dreaptă (baustradă) Cuprinde: elaborarea unei	m			1 297,93 85,14

1	2	3	4	5	6	7
		schite, livrarea profilelor metalice, taierea metalului si confectionarea balustradei, sudarea, fixarea la locul necesar, curatarea, grunduirea si vopsirea, inclusiv: manopera, materialele, utilajele				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	94,60	85,14
	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,0000	1 200,00	1 200,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	3,50	0,35
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,20	1,54
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	120,00	3,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	20,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			9 085,51
330	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore). Cuprinde:- materiale necesare executarii platformelor de lucru (podina);- montarea si demontarea schelei metalice;- montarea si demontarea platformelor de lucru(podinei);- sortarea, curatarea, stivuirea si transportul materialelor si elementelor de schela si al podinei in depozitul de linga obiect., inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m2			83,32 70,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	94,60	70,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 500,00	1,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 500,00	0,45
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 500,00	1,35
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	980,00	0,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	35,00	0,10
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			2 624,67
331	CB14A1	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus se adauga sau se scade	m2			0,34 0,00
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	0,1700	2,00	0,34
		<i>Total</i>	lei			153,00
		11. Capitolul - Lucrari diverse				
		11.1. Lucrari diverse				
332	10-08-002-02	Avertizoare automate: de gaz/monoxid de carbon, alimentate de la baterie cu durata lunga de viata (Cuprinde montrea, costul avertizorului)	buc			192,06 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00001	3 000,00	0,03
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	180,00	0,09
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	1,00	0,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC40"	kg	0,0050	18,00	0,09
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			20 166,30
333	pret material	Stingatorul cu pulbere OP-8 conceput pentru a stinge focul substantelor solide, lichide si gazoase (clasa A, B, C sau B, C, in functie de tipul de pulbere utilizat). Greutate de incarcare, kg 8#0,4 Presiune de lucru, MPa 1,4#0,2. Termen de valabilitate mai mare de 2 ani.	buc			340,00 0,00
	pret02.	Stingatorul cu pulbere OP-8 conceput pentru a stinge focul substantelor solide, lichide si gazoase (clasa A, B, C sau B, C, in functie de tipul de pulbere utilizat). Greutate de incarcare, kg 8#0,4 Presiune de lucru, MPa 1,4#0,2. Termen de	buc	1,0000	340,00	340,00

1	2	3	4	5	6	7
		valabilitate mai mare de 2 ani.				
		<i>Total</i>	lei			35 700,00
334	pret material	Pinza de protectie impotriva incendiilor (patura antiincendiu) Utilizata la protejarea persoanelor, in caz de incendiu sau pentru stingerea unor incendii de mica intensitate prin inabusire. Dimensiuni 1,5m x 2,0m mm, Temperatura de utilizare -60°C la +230°C Grosime 0,20 mm Greutate minima 270 g/m2	buc			300,00 0,00
	pret03.	Pinza de protectie impotriva incendiilor (patura antiincendiu) Utilizata la protejarea persoanelor, in caz de incendiu sau pentru stingerea unor incendii de mica intensitate prin inabusire. Dimensiuni 1,5m x 2,0m mm, Temperatura de utilizare -60°C la +230°C Grosime 0,20 mm Greutate minima 270 g/m2	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			7 500,00
335	RCsB29P	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150-170 mm, cu grosimea 10cm (La forarea gaurilor peste 10 cm de adincime, se aplica norma de deviz cu coeficientul 0,9 pentru cumularea operatiunilor)	buc			80,83 64,33
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4760	94,60	45,03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2040	94,60	19,30
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0091	450,00	4,09
	4100126202818	Apa	m3	0,0714	12,00	0,86
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3300	35,00	11,55
		<i>Total</i>	lei			484,98
336	VC07A	Montarea ventilatoarelor (Recuperator de aer Prana 150 sau similar, in set cu toate accesoriile) - doar manopera, utilaje si recuperatorul. Cuprinde: - transportul si manipularea pina la locul de montaj; - verificarea agregatului (ventilator, motor, accesorii); - ridicarea, asezarea si potrivirea pozitiei orizontale a aparatului si pozitia in plan dupa axa instalatiei; - fixarea pe pozitie; - verificarea functionarii recuperatorului, racordul electric, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	buc			10 185,88 1 092,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	94,60	1 092,63
	29124357762002	Ventilator de fereastră (Recuperator de aer Prana 150 sau similar, in set cu toate accesoriile)	buc	1,0000	9 000,00	9 090,00
	3110245538500.	Motor pentru ventilator (pt informatie)	buc	1,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	5,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			40 743,52
337	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Puterea 7000 BTU (pentru suprafata 20m2), Compresor tip inverter R32, cu functionare la incalzire, clasa minim A++, inclusiv toate accesoriile) Cuprinde: - forarea peretelui exterior pentru montarea comunicatiilor intre blocuri; - marcarea, taierea si mandrinarea tevilor din cupru cu prelucrarea prealabila a capetelor; - termoizolarea tevilor din cupru; - imbinarea in fascicul si infasurarea cu scotch a tevilor din cupru si cablului electric cu tragerea prin gaura in peretele exterior; - fixarea placii de montare pe peretele incaperii si instalarea blocului; - interior cu conectarea tevilor din cupru la aparatul de conditionare a aerului; - instalarea drenajului; - inchiderea comunicatiilor intre blocuri in incapere cu o cutie decorativa din masa plastica; -gaurire	buc			9 941,74 331,10

1	2	3	4	5	6	7
		pentru fixarea consolei blocului exterior; - etansarea gaurii dupa montarea comunicatiilor; - vacuumarea traseului cu pompa de vid: - umplerea aparatului de conditionare a aerului cu freon; - evacuarea gunoiului; - incercarea aparatului de conditionare a aerului si predarea beneficiarului conform actului de primire-predare., inclusiv: manopera, materialele, utilajele/ - se vor calcula suportii blocului exterior avand in vedere ca peretii sunt din zidarie de lut!				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	94,60	331,10
	29522700031521	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale -(split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Puterea 7000 BTU (pentru suprafata 20m2), Compresor tip inverter R32, cu functionare la incalzire, clasa minim A++, inclusiv toate accesoriile)	buc	1,0000	7 600,00	7 980,00
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (pt informatie)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	30,00	157,50
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	19,00	9,98
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	7,00	14,70
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	30,00	315,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,65	10,24
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	92,00	483,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	65,00	341,25
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	18,00	3,33
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	280,00	264,60
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	120,00	16,80
		Total	lei			9 941,74
338	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Puterea 9000 BTU (pentru suprafata 25m2), Compresor tip inverter R32, cu functionare la incalzire, clasa minim A++, inclusiv toate accesoriile) Cuprinde: - forarea peretelui exterior pentru montarea comunicatiilor intre blocuri; - marcarea, taierea si mandrinarea tevilor din cupru cu prelucrarea prealabila a capetelor; - termoizolarea tevilor din cupru; - imbinarea in fascicul si infasurarea cu scotch a tevilor din cupru si cablului electric cu tragerea prin gaura in peretele exterior; - fixarea placii de montare pe peretele incaperii si instalarea blocului; - interior cu conectarea tevilor din cupru la aparatul de conditionare a aerului; - instalarea drenajului; - inchiderea comunicatiilor intre blocuri in incapere cu o cutie decorativa din masa plastica; -gaurire pentru fixarea consolei blocului exterior; - etansarea gaurii dupa montarea comunicatiilor; - vacuumarea traseului cu pompa de vid: - umplerea aparatului de conditionare a aerului cu freon; - evacuarea gunoiului; - incercarea aparatului de conditionare a aerului si predarea beneficiarului conform actului de primire-predare., inclusiv: manopera, materialele, utilajele/ - se vor calcula suportii blocului exterior avand in vedere ca peretii sunt din zidarie de lut!	buc			11 201,74 331,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	94,60	331,10
	29522700031522	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale-(split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Puterea 9000 BTU (pentru suprafata 25m2),	buc	1,0000	8 800,00	9 240,00

1	2	3	4	5	6	7
		Compresor tip inverter R32, cu functionare la incalzire, clasa minim A++, inclusiv toate accesoriile)				
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (pt informatie)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	30,00	157,50
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	19,00	9,98
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	7,00	14,70
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	30,00	315,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,65	10,24
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	92,00	483,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	65,00	341,25
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	18,00	3,33
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	280,00	264,60
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	120,00	16,80
		Total	lei			89 613,91
339	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Puterea 12000 BTU (pentru suprafata 35m2), Compresor tip inverter R32, cu functionare la incalzire, clasa minim A++, inclusiv toate accesoriile) Cuprinde: - forarea peretelui exterior pentru montarea comunicatiilor intre blocuri; - marcarea, taierea si mandrinarea tevilor din cupru cu prelucrarea prealabila a capetelor; - termoizolarea tevilor din cupru; - imbinarea in fascicul si infasurarea cu scotch a tevilor din cupru si cablului electric cu tragerea prin gaura in peretele exterior; - fixarea placii de montare pe peretele incaperii si instalarea blocului; - interior cu conectarea tevilor din cupru la aparatul de conditionare a aerului; - instalarea drenajului; - inchiderea comunicatiilor intre blocuri in incapere cu o cutie decorativa din masa plastica; -gaurire pentru fixarea consolei blocului exterior; - etansarea gaurii dupa montarea comunicatiilor; - vacuumarea traseului cu pompa de vid: - umplerea aparatului de conditionare a aerului cu freon; - evacuarea gunoiiului; - incercarea aparatului de conditionare a aerului si predarea beneficiarului conform actului de primire-predare., inclusiv: manopera, materialele, utilajele/ - se vor calcula suportii blocului exterior avand in vedere ca peretii sunt din zidarie de lut!	buc			12 314,74 331,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	94,60	331,10
	29522700031523	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale-(split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Puterea 12000 BTU (pentru suprafata 35m2), Compresor tip inverter R32, cu functionare la incalzire, clasa minim A++, inclusiv toate accesoriile)	buc	1,0000	9 860,00	10 353,00
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (pt informatie)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	30,00	157,50
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	19,00	9,98
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	7,00	14,70
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	30,00	315,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,65	10,24
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	92,00	483,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	65,00	341,25
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	18,00	3,33
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	280,00	264,60
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	120,00	16,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			73 888,43
340	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Puterea 18000 BTU (pentru suprafata 50m2), Compresor tip inverter R32, cu functionare la incalzire, clasa minim A++, inclusiv toate accesoriile) Cuprinde: - forarea peretelui exterior pentru montarea comunicatiilor intre blocuri; - marcarea, taierea si mandrinarea tevilor din cupru cu prelucrarea prealabila a capetelor; - termoizolarea tevilor din cupru; - imbinarea in fascicul si infasurarea cu scotch a tevilor din cupru si cablului electric cu tragerea prin gaura in peretele exterior; - fixarea placii de montare pe peretele incaperii si instalarea blocului; - interior cu conectarea tevilor din cupru la aparatul de conditionare a aerului; - instalarea drenajului; - inchiderea comunicatiilor intre blocuri in incapere cu o cutie decorativa din masa plastica; -gaurire pentru fixarea consolei blocului exterior; - etansarea gaurii dupa montarea comunicatiilor; - vacuumarea traseului cu pompa de vid: - umplerea aparatului de conditionare a aerului cu freon; - evacuarea gunoiului; - incercarea aparatului de conditionare a aerului si predarea beneficiarului conform actului de primire-predare., inclusiv: manopera, materialele, utilajele/ - se vor calcula suportii blocului exterior avand in vedere ca peretii sunt din zidarie de lut!	buc			13 816,24 331,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	94,60	331,10
	29522700031524	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale-(split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Puterea 18000 BTU (pentru suprafata 50m2), Compresor tip inverter R32, cu functionare la incalzire, clasa minim A++, inclusiv toate accesoriile)	buc	1,0000	11 290,00	11 854,50
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale (pt informatie)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	30,00	157,50
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	19,00	9,98
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	7,00	14,70
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	30,00	315,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,65	10,24
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	92,00	483,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	65,00	341,25
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	18,00	3,33
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	280,00	264,60
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	120,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			55 264,96
341	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 16-32 (pentru amenajarea cailor de acces). Cuprinde: - asternerea manuala a stratului de fundatie; - udarea manuala cu stropitoare; - compactarea mecanica, inclusiv: manopera, materialele, utilajele	m3			754,75 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	530,00	609,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			6 468,24
342	RpCL14B	Repararea treptelor din beton Bc 7,5 (B 100),	m			197,90

1	2	3	4	5	6	7
		turnat pe loc, executate brut si sclivisite sau rolate cu M 100-T (Cuprinde desfacerea partilor deteriorate, inlocuirea betonului degradat, inclusiv refacerea imbracamintii sclivisite, inclusiv: manopera, materialele, utilajele)				153,25
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,2200	94,60	115,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0700	2,20	22,15
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,0150	530,00	7,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0200	350,00	7,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,75
	2010102915091	Scind foioase scurta tivita cls C gr=25mm lung=1,50m	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2873145886772	Cuie cu cap con. Tip A1 1,8 x 40 OL34 S2111	kg	0,0150	35,00	0,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	12,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,37
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			512,56
343	pret material	Protejarea bunurilor sau altor suprafete cu Folie de protectie	m2			8,00
						0,00
	pret05.	Protejarea bunurilor sau altor suprafete cu Folie de protectie	m2	1,0000	8,00	8,00
		Total	lei			7 526,40
344	TrB05B2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 90 m	t			446,51
						446,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7200	94,60	446,51
		Total	lei			97 393,20
345	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			105,01
						105,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	94,60	105,01
		Total	lei			13 051,20
346	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			141,90
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	550,00	141,90
		Total	lei			15 769,35
347	pret material	Deplasarea primara a inginerul la fata locului	buc			700,00
						0,00
	pret06.	Deplasarea primara a inginerul la fata locului	buc	1,0000	700,00	700,00
		Total	lei			73 500,00

APROBAT:

Antreprenor
Eusevas Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Beneficiar
Consiliul Norvegian pentru Refugiatii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.