

Obiectivul: Directia educatie, tineret si sport sectorul Ciocana

Obiectul: Lucrări de reparație si reamenajare a clasei de educație tehnologica în sala de sport la LT "Petrus Zadnipro", mun. Chisinau

Deviz local Nr. 1

Întocmit in preturi curente

Valoarea de deviz 450 037,78 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		Capitolul 1.1. Tavan si grinzi				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane.	m2	105,6	19,61	2070,82
					18,36	1938,82
2	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple, tavane fără izolație, plane, cu înălțimea pînă la 4 m . (grosime 12,5 mm, hidrofulg) - gol in tavan	m2	0,5	246,27	123,14
					129,88	64,94
3	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	105,6	20,56	2171,14
					9,52	1005,31
4	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2	105,6	126,54	13362,25
					104,04	10986,62
5	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52). K=5, gr. +5mm	m2	105,6	128,28	13546,1
					105,4	11130,24
6	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	44	14,58	641,52
					6,8	299,2
7	CF17C	Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.	m2	105,6	26,85	2834,94
					13,6	1436,16
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	105,6	6,29	664,12
					2,04	215,42
9	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	105,6	45,65	4820,34
					37,4	3949,44
10	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	105,6	26,83	2833,14
					20,4	2154,24
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	105,6	6,29	664,12
					2,04	215,42
12	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .(Vopsea super lavabila Mattlatex)	m2	105,6	58,06	6130,92
					37,4	3949,44
		TOTAL Capitolul 1.1. Tavan si				49862,54

		grinzi				
		Inclusiv salariul				37345,26
		Capitolul 1.2. Pereti si glafuri interioare				
13	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica.	m2	1,5	109,24	163,85
					108,8	163,2
14	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire si buciardare (nasecica)	m2	94,5	8,98	848,61
					7,48	706,86
15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane. (pe alocuri)	m2	14,5	19,61	284,35
					18,36	266,22
16	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp.(pentru cabluri)	m	18	6,8	122,4
					6,8	122,4
17	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari.	m	18	25,78	464,04
					16,32	293,76
18	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (peretii sub ferestre)	m2	14,5	189,94	2754,13
					59,84	867,68
19	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	109	20,56	2241,04
					9,52	1037,68
20	CF02B	Tencuieli interioare 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. (pe alocuri)	m2	14,5	112,07	1625,02
					81,6	1183,2
21	CF17B	Diverse lucrari diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar. (K=4, gr. +2cm)	m2	14,5	65,44	948,88
					35,36	512,72
22	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor. (astuparea tevi canalzare)	m2	1,8	450,35	810,63
					253,64	456,55
23	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.	m2	109	105,37	11485,22
					82,96	9042,64
24	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50). Ksal=5; Kmat si utilaj =10, gr. +10mm	m2	109	126,51	13789,05
					81,6	8894,4
25	CF17C	Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.	m2	109	26,85	2926,21
					13,6	1482,4
26	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	60	14,58	874,8
					6,8	408

27	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor. (se va executa cu structura decorativa)	m2	107,5	45,65	4907,07
					37,4	4020,5
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	107,5	6,29	676,07
					2,04	219,3
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual . (Vopsea super lavabila LUCIOS, Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	107,5	101,47	10907,6
					37,4	4020,5
30	CI06C4	Placaj din faianta smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mica de 10 mp (inclusiv), fixate cu adeziv pentru montarea placajelor. (grosimea minima de 8mm, dimensiuni minime 25x50cm, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2	1,5	535,34	803
					207,4	311,1
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (300x300mm) - in resurse doar manopera si grila	buc	9	319	2871
					34	306
		TOTAL Capitolul 1.2. Pereti si glafuri interioare				59502,95
		Inclusiv salariul				34315,11
		Capitolul 1.3. Pardoseli				
32	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc. (scena)	m2	7,5	16,31	122,33
					14,96	112,2
33	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate.	m	41	17,68	724,68
					17	697
34	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate.	m2	93	64,56	6004,08
					62,56	5818,08
35	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat. (partial)	m3	3	465,75	1397,25
					374	1122
36	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite. (pentru tevi de canalizare)	m3	2	210,8	421,6
					210,8	421,6
37	TsD01D	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 foarte tare.	m3	2	38,76	77,52
					38,76	77,52
38	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100m3	0,07	1846,56	129,26
					599,76	41,98
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	1,2	626,32	751,58

					67,32	80,78
40	CC01E1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere. (Plasa 200x200 A3 d.8mm)	kg	110	24,64	2710,18
					4,83	531,08
41	CA02B2	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3	1745,22	5235,65
					394,4	1183,2
42	CN54A	Aplicarea manuală a grundului cu cuarț "Betonogrun" într-un strat, la pereți și pardoseli	m2	93	20,56	1912,08
					9,52	885,36
43	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin.	m2	93	94,86	8821,98
					47,6	4426,8
44	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin. Diferența în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adaugă sau se scade. (K=4, gr. +2 cm)	m2	93	63,76	5929,68
					32,64	3035,52
45	CG49A	Executarea acoperirii la pardoseli din Covor PVC pentru săli de sport, grosimea min. 6mm, rezistent la abraziune, rezistent la impact, rezistentă chimică, antibacterian. Cu ridicarea pe pereți H=10cm. Norma: Profil p.v.c., pervaz pardoseală (profil de finisaj plintă) - 0.5m/m2, Cuprinde: - slefuirea și curățarea de praf a suprafeței; - grunduirea; - autonivelant 3mm; - montarea covorului de PVC pe pardoseală; - Instalarea profilelor speciale, montarea plintei din covor h=10cm; - Deschiderea rosturilor, sudura	m2	97,1	726,23	70516,93
					216,92	21062,93
		TOTAL Capitolul 1.3. Pardoseli				104754,79
		Inclusiv salariul				39496,06
		Capitolul 1.4. Timplarie				
46	RpCO56A	Demontări: timplarie din lemn (usi.).	m2	5,2	28,56	148,51
					28,56	148,51
47	RpCP45D	Demontarea grilelor metalice la usa	kg	30	3,16	94,94
					2,72	81,6
48	CK12D	Usi metalice confecționate din profile de oțel laminat, profile din bandă de oțel fasonate la rece, inclusiv armăturile și accesorii necesare usilor montate în zidărie de orice natură la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv, în două canaturi, cu suprafața tocului până la 7 mp inclusiv - (Usi metalice EXTERIOARE, cu rezistență sporită, cu acoperire din ambele părți cu tablă de grosimea min. 2mm, termoizolate cu vată minerală, Cilindru și feronerie de producție Germania sau similar după rezistență, usa oarbă - fără sticlă, vopsită cu efect "Lovitura de ciocan", Dimensiunile usilor se vor preciza la fața locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2	2,7	3658,61	9878,24
					316,2	853,74

49	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - (Usi metalice INTERIOARE, cu rezistenta sporita, cu acoperire din ambele parti cu tabla de grosimea min. 2mm, termoizolate cu vata minerala, Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta, usa oarba - fara sticla, vopsita cu efect "Lovitura de ciocan", Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2	2,5	3658,61	9146,52
					316,2	790,5
		TOTAL Capitolul 1.4. Timplarie				19268,22
		Inclusiv salariul				1874,35
		Capitolul 1.5. Glafuri exterioare				
50	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane.	m2	2	19,61	39,22
					18,36	36,72
51	RpCJ06B	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, intre 15 - 25 cm latime.	m	6,4	52,8	337,89
					44,88	287,23
52	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de CIMENT (pentru exterior): glafuri plane de ferestre si usi	m2	2	174,99	349,98
					101,05	202,1
53	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2	2	20,03	40,06
					8,16	16,32
54	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'	m2	2	73,35	146,71
					37,4	74,8
		TOTAL Capitolul 1.5. Glafuri exterioare				913,86
		Inclusiv salariul				617,17
		Capitolul 1.6. Instalatii sanitare				
55	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriiile.	buc	1	64,6	64,6
					64,6	64,6
56	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2".	buc	1	57,8	57,8
					57,8	57,8
57	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	30	20,4	612
					20,4	612
58	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm.	m	12	43,52	522,24
					43,52	522,24
59	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	5	102	510
					102	510
60	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc	5	31,69	158,47
					29,24	146,2

61	RpIC29B	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2".	buc	5	31,92	159,6
					29,92	149,6
62	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccical-culturale, avind diametrul de 20mm.	m	6	106,46	638,76
					42,84	257,04
63	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccical-culturale, avind diametrul de 25 mm.	m	8	109,95	879,62
					42,84	342,72
64	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm.	m	16	70,52	1128,32
					14,96	239,36
65	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm.	m	12	63,74	764,93
					17	204
66	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.	buc	12	28,84	346,08
					14,96	179,52
67	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.	buc	2	39,76	79,52
					17	34
68	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.	buc	25	34,44	861
					19,04	476
69	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg.	kg	3	35,91	107,72
					14,96	44,88
70	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" .	buc	2	93,13	186,27
					20,4	40,8
71	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4".	buc	1	104,72	104,72
					16,32	16,32
72	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1".	buc	2	108,12	216,25
					19,72	39,44
73	IC38C	Piesa de racordare (Racord olandez PPR 32x1"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	2	70,08	140,15
					14,28	28,56
74	IC38B	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	2	60,8	121,59
					12,24	24,48
75	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere	buc	1	1951,38	1951,38
					129,2	129,2

		din material plastic, montat pe pedestal. (Producator european)				
76	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2". (Producator european)	buc	1	672,87 112,2	672,87 112,2
77	RpVA35C	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 1600 - 2500 mm.	m2	8	50,9 48,96	407,2 391,68
		TOTAL Capitolul 1.6. Instalatii sanitare				10691,1
		Inclusiv salariul				4622,64
		Capitolul 1.7. Incalzirea				
78	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare. (sectii din fonta)	m2	9,9	10,88 10,88	107,71 107,71
79	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare.	buc	16	6,8 6,8	108,8 108,8
80	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".	m	83,6	42,79 25,84	3577,16 2160,22
81	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm.	buc	11	102 102	1122 1122
82	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc	11	31,69 29,24	348,63 321,64
83	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4".	buc	7	12,35 10,88	86,42 76,16
84	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2".	buc	4	31,92 29,92	127,68 119,68
85	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, (Distaanta intre axe 500mm, Dimensiuni sectie 565x80x80)	buc	5	1521,46 136	7607,3 680
86	pret	Set de reductii pentru radiator	buc	5	41,67 0	208,35 0
87	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton.	buc	20	30,7 13,6	614 272
88	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2".	buc	5	189,44 12,24	947,18 61,2
89	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2".	buc	5	189,44 12,24	947,18 61,2
90	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" .	buc	5	67,38 6,8	336,92 34
91	IC38B	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	10	54,13 12,24	541,26 122,4
92	IC38B	Piesa de racordare (Olandez PPR	buc	7	60,8	425,57

		25x3/4"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm			12,24	85,68
93	IC38C	Piesa de racordare (Racord olandez PPR 32x1"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	4	70,08	280,31
					14,28	57,12
94	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.	m	38	51,92	1972,96
					27,2	1033,6
95	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	buc	38	30,72	1167,21
					12,24	465,12
96	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	buc	10	39,76	397,58
					17,68	176,8
97	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	45,6	58,1	2649,36
					27,2	1240,32
98	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	buc	40	39,92	1596,68
					14,28	571,2
99	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	buc	10	48,68	486,84
					20,4	204
100	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	7	177,99	1245,95
					10,2	71,4
101	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1".	buc	4	114,99	459,97
					10,2	40,8
102	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2" pe dibluri din PVC pe zid de caramida.	buc	60	34,44	2066,4
					19,04	1142,4
		TOTAL Capitolul 1.7. Incalzirea				29429,42
		Inclusiv salariul				10335,46
		Capitolul 1.8. Lucrari diverse				
103	RpSE11A apl	Demontarea unui malaxor pentru carne si coca, actionat electric, montat pe pardoseala avind capacitatea 66 l pentru G=170 kg.	buc	6	197,2	1183,2
					197,2	1183,2
104	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera	t	16	85	1360
					85	1360

		10 pe orizontala).				
105	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre.	t	16	75,48	1207,68
					75,48	1207,68
106	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km.	t	16	90,3	1444,8
					0	0
		TOTAL Capitolul 1.8. Lucrari diverse				5195,68
		Inclusiv salariul				3750,88
Total ore manopera (ore)						1946,4254
Total greutate materiale (tone)						0

Total		279618,57
Asigurari sociale	24,0000%	31765,66
Total		311384,23
Cheltuieli de transport	4,0000%	5691,53
Total		317075,76
Cheltuieli de regie	4,0000%	12683,03
Total		329758,79
Beneficiu de deviz	4,0000%	13190,35

Total Deviz fara TVA	342949,14
-----------------------------	------------------

		Capitolul 2. Lucrari de montaj				
		Capitolul 2.1. Lucrari de electricitate				
107	RpEQ07A	Accesul (verificarea sistemului electric existent)	h-om	4	68	272
					68	272
108	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta).	buc	22	4,08	89,76
					4,08	89,76
109	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi	buc	23	20,4	469,2
					20,4	469,2
110	RpEB12A	Demontarea conductorilor si cordoanelor electrice fixe sau pentru executie mijlocie, montati aparent sau mascati in tuburi sau tevi de protectie, aerian sau pe ziduri, plansee sau console, avind sectiunea de 1-2-3-4-5x0,75 mmp la 1-2-3-4-5x2,5 mmp.	m	80	5,44	435,2
					5,44	435,2
111	RpED18D	Demontarea cablurilor instalate aparent (pe dibluri sau console), avind sectiunea conductorilor 25 mmp pe console, pentru circuite de forta si lumina.	m	20	17,68	353,6
					17,68	353,6
112	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2.	100 m	1,6	541,85	866,96
					458,32	733,31
113	Pret de piata	Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	m	160	14,6	2336
					0	0
114	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2.	100 m	1,4	652,81	913,93
					534,48	748,27
115	Pret de piata	Cablu VVGng LS 3x2.5mm2	m	100	21,15	2115
					0	0

116	Pret de piata	Cablu VVGng LS 3x4mm2	m	40	30 0	1200 0
117	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm.	100 m	2,8	3819,42 1618,4	10694,38 4531,52
118	pret	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor	buc	4	25,42 0	101,68 0
119	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu.	buc	4	48,97 18,36	195,86 73,44
120	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic.	buc	6	55,84 21,08	335,05 126,48
121	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED Philips CorePro (sau similar) Putere min. 16W, 4000K, Indicele de redare a culorii (CRI) min. 80)	buc	16	253,64 19,04	4058,29 304,64
122	RpEF11A	Montarea aparatorilor de plafon confectionate din otel rotund si fixate cu suruburi, sau din tabla gaurita sau sistem fagure pentru lampi fluorescente la interior.	buc	16	69,54 38,08	1112,64 609,28
		TOTAL Capitolul 2.1. Lucrari de electricitate				25549,55
		Inclusiv salariul				8746,7
Total ore manopera (ore)						128,628
Total greutate materiale (tone)						0

Total		25549,55
Asigurari sociale	24,0000%	2099,21
Total		27648,76
Cheltuieli de transport	4,0000%	575,63
Total		28224,39
Cheltuieli de regie	30,0000%	2624,01
Total		30848,4
Beneficiu de deviz	4,0000%	1233,94

Total Deviz fara TVA	32082,34
-----------------------------	-----------------

Total General fara TVA	375031,48
TVA (20%)	75006,3
TOTAL GENERAL	450037,78
Inclusiv salariul	141103,63

Întocmit: S.R.L. "INTELHOME"

Director: Oleg DRAGOMAN

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Formularul nr. 3

Obiectivul: Directia educatie, tineret și sport sectorul Ciocana

Obiectul: Lucrări de reparație si reamenajare a clasei de educație tehnologica în sala de sport la LT "Petrus Zadnipro", mun. Chisinau

Devizul local de resurse Nr. 1

Intocmit in preturi curente 2025-06-16

Valoarea de deviz 450 037,78 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	88,428	68	6013,
2	20000883	Muncitor	h-om	2,972	68	202,1
3	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,09	68	6,12
4	7122050013400	Zidar	h-om	97,012	68	6596,82
5	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	117,015	68	7957,02
6	7122050013442	Tencuitor	h-om	591,844	68	40245,39
7	7123010010200	Betonist	h-om	27,45	68	1866,6
8	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,48	68	508,64
9	7124010010700	Dulgher	h-om	5,404	68	367,47
10	7129200011200	Finisor MP	h-om	194,2	68	13205,6
11	7132010010900	Faiantar	h-om	5,475	68	372,3
12	7132030012600	Mozaicar	h-om	93	68	6324
13	7132040012700	Parchetar	h-om	48,525	68	3299,7
14	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	17,4	68	1183,2
15	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	41,93	68	2851,24
16	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	100,71	68	6848,28
17	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	40,032	68	2722,18
18	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	5,76	68	391,68
19	7137010011510	Electromontor	h-om	4	68	272
20	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	38	68	2584
21	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	127,866	68	8694,89
22	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	43,304	68	2944,67
23	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,395	68	706,86
24	7212030022700	Sudor	h-om	0,988	68	67,18
25	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,33	68	22,44
26	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,33	68	22,44
27	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	19,448	68	1322,46
28	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6	68	40,8
29	7422010060100	Timplar	h-om	16,662	68	1133,02
30	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,7054	68	1407,97
31	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	167,302	68	11376,54
32	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	133,241	68	9060,39
33	9310060019930	Muncitor	h-om	0,955	68	64,94
34	9312040019600	Sapator	h-om	6,2	68	421,6
Total manopera					141103,63	
Materiale						
1	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	37,52	7,5	281,4
2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	10,951	25	273,78

3	05009031	Scoabe	10 buc	18,76	15	281,4
4	050090611	Fisa de izolație	buc	87	1,2	104,4
5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,06	10	0,6
6	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0059	26000	152,88
7	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0024	16000	37,76
8	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	2,688	52	139,78
9	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	37,52	9	337,68
10	1019852	Vopsea	kg	0,06	47	2,82
11	1109091	Dibluri	buc	12	0,55	6,6
12	1111000100024	Intrerupator manual	buc	4,04	25	101
13	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,56	54	30,24
14	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,38	320	441,6
15	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,055	320	657,6
16	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0208	380	7,9
17	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,9227	380	2630,62
18	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,298	380	873,24
19	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,285	21	5,99
20	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,8594	135	386,02
21	2-1	Cablu VVGng LS 3x2.5mm2	m	100	21,15	2115
22	2-2	Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	m	160	14,6	2336
23	2-3	Cablu VVGng LS 3x4mm2	m	40	30	1200
24	2010237318700	Distantieri de rost	buc	30	0,05	1,5
25	2010237318750	Distantieri	buc	16,5	0,5	8,25
26	2023550010	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor	buc	4	25,42	101,68
27	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	0,825	1,35	1,11
28	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,596	24,2	87,02
29	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,5	0	0,29
30	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	4	0	5,2
31	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)	%	1,5	0	2,15
32	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2	0	35,73
33	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1	0	35,29
34	2222222222992	Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)	%	5	0	2,99
35	2222222222992	Materiale marunte (banda izolatoare, dibluri, etc.)	%	4	0	144,37
36	2222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	0,5	0	243,75
37	2320116200573	Benzina auto	l	0,98	19	18,62
38	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,08	19	1,52
39	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,882	32	188,22
40	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	13,3164	16	213,06
41	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	17,4	108	1879,2

42	2416586105303	Amorsa-grund	kg	47,805	26,66	1274,48
43	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici "Vopsea p-u exterior"	kg	0,8	79,72	63,78
44	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea super lavabila LUCIOS, Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	kg	43	150	6450
45	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea super lavabila Matllatex)	kg	42,24	41,48	1752,12
46	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,892	24	21,41
47	24302261000001	Fuga	kg	0,495	43,5	21,53
48	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,9	70	273
49	2430226101010	Grund cu cuar "Betonogrun"	kg	127,654	26	3319
50	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,83	28	23,24
51	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0438	33,58	1,47
52	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,6	31,48	18,89
53	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	14,565	26	378,69
54	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,1355	6,35	0,86
55	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,208	26	5,41
56	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	33,985	32,4	1101,11
57	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	14,565	11,42	166,33
58	2462106110132	Aracet CPMB	kg	32,19	7,6	244,64
59	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	6	4,2	25,2
60	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	509,775	7,47	3808,02
61	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,028	95	2,66
62	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	0,3788	2	0,76
63	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2	72	144
64	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala (profil de finisaj plinta)	m	106,81	14	1495,34
65	25212167042235	Tub vinilplast d.20	m	280	8,75	2450
66	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d25	m	39,14	24	939,36
67	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d32	m	46,968	30	1409,04
68	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3	24	7,2
69	2521216717050	Teava din material plastic d20	m	6,12	13,66	83,6
70	2521216717050	Teava din material plastic d25	m	8,16	14,42	117,67
71	2521216717050	Teava din material plastic d32	m	16,32	32,5	530,4
72	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	12,36	45	556,2
73	2522012	Set de reductii pentru radiator	buc	5	41,67	208,35
74	2523116716346	Covor P.V.C. special pentru sali de sport gr. 6mm	m2	101,955	406,25	41419,22
75	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	12,48	13,5	168,48
76	2523156719430	Cot din material plastic d20	buc	4,2	6	25,2
77	2523156719430	Cot din material plastic d25	buc	5,6	9	50,4
78	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	1,28	12	15,36
79	2523156719450	Teu din material plastic d20	buc	2,7	8	21,6
80	2523156719450	Teu din material plastic d25	buc	3,6	9	32,4

81	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	11,36	12	136,32
82	2523156719460	Reductie din material plastic d20	buc	0,6	3,33	2
83	2523156719460	Reductie din material plastic d25	buc	0,8	5	4
84	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	1,76	7,08	12,46
85	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	14	38	532
86	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband" firmei „Knauf"	m	1,175	4	4,7
87	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d50	buc	2	21,66	43,32
88	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d50	buc	12	13,33	159,96
89	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	85	2	170
90	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,5	20,83	10,42
91	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	236,06	11	2596,66
92	2622102438000	Lavoar	buc	1,01	1260	1272,6
93	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,01	365	368,65
94	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3003,574	2,3	6908,22
95	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,008	3200	25,6
96	2652102100737	Var hidratat	kg	8,7	4,6	40,02
97	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	45,336	4,6	208,55
98	2653102100831	Amestec uscat	kg	3845,984	2,85	10961,05
99	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	52,0608	13	676,79
100	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	224,7992	7,78	1748,94
101	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	29,22	4,2	122,72
102	2662102700201	Placi ghips-carton Hydro 250x120x1,25 cm	buc	0,666	200	133,2
103	2662102701000	Placi ghips-carton rezistente la umezeala 12,5 mm	m2	0,525	44,8	23,52
104	2664102100000	Mortar	m3	0,348	1250	435
105	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,032	0	0
106	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	5,115	0	0
107	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,3045	0	0
108	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,575	280	441
109	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	110,15	5	550,75
110	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,24	25	6
111	2710503808004	Fir de sudare	m	99,042	3,83	379,33
112	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	112,75	19	2142,25
113	2710703520284	Profil de ghidaj UD 27x28 mm	m	0,4595	8,33	3,83
114	2710703520285	Profil de suport CD 60x27 mm	m	1,1	13,33	14,66

115	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,1	26	28,6
116	2743123549027	Cornier din aluminiu	m	104	7,58	788,32
117	2746167335100	Priza	buc	6,12	25,21	154,29
118	2811236306200	Grila ventilatie (300x300mm)	buc	9	285	2565
119	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	10	5	50
120	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	4,5	14	63
121	28121063060001	Usi metalice EXTERIOARE, cu rezistenta sporita, cu acoperire din ambele parti cu tabla de grosimea min. 2mm, termoizolate cu vata minerala, Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta, usa oarba - fara sticla, vopsita cu efect "Lovitura de ciocan"	m2	2,7	3264,4	8813,88
122	28121063060001	Usi metalice INTERIOARE, cu rezistenta sporita, cu acoperire din ambele parti cu tabla de grosimea min. 2mm, termoizolate cu vata minerala, Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta, usa oarba - fara sticla, vopsita cu efect "Lovitura de ciocan"	m2	2,5	3264,4	8161
123	2812106306050	Profile din otel	kg	3,15	19	59,85
124	2822115700000	Radiator bimetalic 10 elemente	buc	5	1371,67	6858,35
125	2822115708000	Element de sustinere	buc	5,04	12,5	63
126	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	20	12,5	250
127	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	1,71	27	46,17
128	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,756	18	13,61
129	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,702	52	36,5
130	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	98,095	0,8	78,48
131	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	52,2	0,5	26,1
132	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	12	1,4	16,8
133	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	133	2	266
134	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	85	1,2	102
135	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	40	0,8	32
136	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1	60	60
137	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1	78	78

138	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	16	5	80
139	2875274110102	Piesa de racordare (fiting d.25) - 2 imbinari	buc	38	17	646
140	2875274110102	Piesa de racordare (fiting d.25) - 3 imbinari	buc	10	20	200
141	2875274110102	Piesa de racordare (fiting d.32) - 2 imbinari	buc	40	24	960
142	2875274110102	Piesa de racordare (fiting d.32) - 3 imbinari	buc	10	26	260
143	2875274110102	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x1/2")	buc	10	40,41	404,1
144	2875274110102	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4")	buc	9	47,08	423,72
145	2875274110102	Piesa de racordare - Racord olandez PPR 32x1"	buc	6	54,16	324,96
146	2875274123510	Dop din fonta	buc	25,08	27,5	689,7
147	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	3	86,67	260,01
148	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj Retur 1/2"	buc	5	175	875
149	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj Tur 1/2"	buc	5	175	875
150	2875274204000	Bratara fixare (colier cu garnitura de cauciuc) d.40	buc	85	7,5	637,5
151	2875274205100	Robinet cu mufa 1"	buc	4	102	408
152	2875274205100	Robinet cu mufa 3/4"	buc	7	165	1155
153	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Cu minim 2 lampi LED, Lungimea ~1200mm)	buc	16	215,83	3453,28
154	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	15	1,2	18
155	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	28,35	5	141,75
156	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1	416,67	416,67
157	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	2	71,66	143,32
158	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	5	58,5	292,5
159	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	16	4,75	76
160	3220137315778	Decapant	kg	1,113	26	28,94
161	3320537730319	Aparatori de plafon gata confectionate, pentru lampi electrice	buc	16	25	400
162	4011106202741	Energie electrica	kw	1,404	3,41	4,79
163	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	12,5295	20	250,59
164	4100126202818	Apă	m3	5,9957	20	119,91
165	5009030	Flanșe	10 buc	2,8	21	58,8

166	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,93	75	69,75
167	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,4	7,5	18
168	5009070	Racordari	10 buc	5,04	6	30,24
169	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,15	10	1,5
170	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,704	75	52,8
171	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	31,415	5	157,08
Total materiale					156679,04	
Utilaj						
1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,396	500	198
2	2410520006700	Automacara	h-ut	0,104	520	54,08
3	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,504	360	181,44
4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,252	180	45,36
5	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,05	180	189
6	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	2,2124	25	55,31
7	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,1785	25	154,46
8	2922140007000	Macara	h-ut	0,75	500	375
9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,8218	65	53,42
10	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,552	45	114,84
11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	42,0474	20	840,95
12	2952240004021	Mixer electric	h-ut	15,5392	25	388,48
13	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,1652	40	46,61
14	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,2	50	60
15	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,05	65	68,25
16	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,975	55	53,63
17	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,1829	50	109,15
18	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,7273	120	87,28
19	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0592	45	2,66
20	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	31,9438	20	638,88
21	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	44,24	25	1106
22	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	65	9,75
23	331451	Perforatoare electrice	h-ut	13,552	25	338,8
24	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,128	350	1444,8
25	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,396	320	126,72

26	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,56	85	642,6
Total utilaj						7385,45
TOTAL Deviz faraTVA						32082,34
Total						375031,48
TVA				20%		75006,3
TOTAL Deviz						450037,78

Întocmit: S.R.L. "INTELHOME"

Director: Oleg DRAGOMAN

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Formularul nr. 5

Antreprenor: S.R.L. "INTELHOME"

Investitor: Directia educatie, tineret și sport sectorul Ciocana

Obiect: : Lucrări de reparație si reamenajare a clasei de educație tehnologica în sala de sport la LT "Petrus Zadnipro", mun. Chisinau

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. Tavan si grinzi				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane.	m2			19,61
						18,36
1.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,05	20	1
1.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	68	8,16
1.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	68	10,2
1.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	25	0,25
2	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple, tavane fără izolație, plane, cu înălțimea până la 4 m . (grosime 12,5 mm, hidrofulg) - gol in tavan	m2			246,27
						129,88
2.1	2662102701000	Placi ghips-carton rezistente la umezeala 12,5 mm	m2	1,05	44,8	47,04
2.2	2710703520284	Profil de ghidaj UD 27x28 mm	m	0,919	8,33	7,66
2.3	2710703520285	Profil de suport CD 60x27 mm	m	2,2	13,33	29,33
2.4	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	2,35	4	9,4
2.5	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	0,7575	2	1,52
2.6	2430226102822	Chit de ipsos "Fughefuller lait"	kg	0,271	6,35	1,72
2.7	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	33,58	2,94
2.8	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,65	1,35	2,23
2.9	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,19	0,8	12,95
2.10	2222222222992	Material marunt (apa, hartie de slefuit etc.)	%	0,5	0	0
2.11	9310060019930	Muncitor	h-om	1,91	68	129,88
2.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	20	0,09
2.13	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0475	20	0,95

3	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			20,56
						9,52
3.1	2430226101010	Grund cu cuart "Betonogrun"	kg	0,415	26	10,79
3.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5	0,25
3.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	68	9,52
4	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2			126,54
						104,04
4.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	2,85	20,35
4.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	20	0,08
4.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,53	68	104,04
4.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	20	1,58
4.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25	0,49
5	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52). K=5, gr. +5mm	m2			128,28
						105,4
5.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,15	2,85	20,38
5.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,005	20	0,1
5.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,55	68	105,4
5.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	20	0,4
5.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,08	25	2
6	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m			14,58
						6,8
6.1	2743123549027	Cornier din aluminiu	m	1	7,58	7,58
6.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,09	68	6,12
6.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	68	0,68
6.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	20	0,2
7	CF17C	Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.	m2			26,85
						13,6
7.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1	11	12,1
7.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	7,6	1,14
7.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003	20	0,01
7.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2	68	13,6

8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			6,29
						2,04
8.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	26,66	4
8.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5	0,25
8.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	68	2,04
9	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			45,65
						37,4
9.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
9.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	20	0,02
9.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	68	30,6
9.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	68	6,8
9.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	20	0,02
10	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			26,83
						20,4
10.1	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,493	13	6,41
10.2	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2	68	13,6
10.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	68	6,8
10.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	20	0,02
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			6,29
						2,04
11.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	26,66	4
11.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5	0,25
11.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	68	2,04
12	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .(Vopsea super lavabila Mattlatex)	m2			58,06
						37,4
12.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea super lavabila Mattlatex)	kg	0,4	41,48	16,59
12.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,06	4,6	0,28
12.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5	5	2,5
12.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,05	25	1,25
12.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	20	0,04
12.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	68	37,4
		TOTAL Capitolul 1.1. Tavan si grinzi				49862,54
		Capitolul 1.2. Pereti si glafuri interioare				

13	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica.	m2			109,24
						108,8
13.1	4100126202818	Apă	m3	0,003	20	0,06
13.2	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8	68	54,4
13.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8	68	54,4
13.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	25	0,38
14	IzA04A	Pregătirea suprafețelor de beton tencuite (netencuite) în vederea aplicării protecției anticorozive prin curățare și buciardare (nasecica)	m2			8,98
						7,48
14.1	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3	5	1,5
14.2	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,11	68	7,48
15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereți sau tavane. (pe alocuri)	m2			19,61
						18,36
15.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,05	20	1
15.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	68	8,16
15.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	68	10,2
15.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	25	0,25
16	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adâncimea de pînă la 5 cm în pereți din zidarie de caramida de 5x50 cmp.(pentru cabluri)	m			6,8
						6,8
16.1	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,1	68	6,8
17	RpCU07D	Matarea santurilor în pereți de pînă la 50 cm2, după instalații sau consolidări.	m			25,78
						16,32
17.1	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	1,7	4,6	7,82
17.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	380	0,19
17.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,01	20	0,2
17.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,14	68	9,52
17.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	68	6,8
17.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,015	50	0,75
17.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	25	0,5
18	IzF31B	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (peretii sub ferestre)	m2			189,94
						59,84
18.1	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2	108	129,6
18.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,025	20	0,5
18.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5	68	34
18.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	68	25,84

19	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			20,56
						9,52
19.1	2430226101010	Grund cu cuart "Betonogrun"	kg	0,415	26	10,79
19.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5	0,25
19.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	68	9,52
20	CF02B	Tencuieli interioare 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. (pe alocuri)	m2			112,07
						81,6
20.1	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,021	0	0
20.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9	2,3	18,17
20.3	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6	4,6	2,76
20.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024	380	9,12
20.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0065	20	0,13
20.6	7122050013400	Zidar	h-om	1	68	68
20.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2	68	13,6
20.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	20	0,04
20.9	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	50	0,25
21	CF17B	Diverse lucrari diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar. (K=4, gr. +2cm)	m2			65,44
						35,36
21.1	2664102100000	Mortar	m3	0,024	1250	30
21.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4	68	27,2
21.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,12	68	8,16
21.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	20	0,08
22	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor. (astuparea tevi canalzare)	m2			450,35
						253,64
22.1	2662102700201	Placi ghips-carton Hydro 250x120x1,25 cm	buc	0,37	200	74
22.2	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,95	27	25,65
22.3	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,42	18	7,56
22.4	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50	0,8	40
22.5	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29	0,5	14,5

22.6	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,8	12,5	35
22.7	7422010060100	Timplar	h-om	3,45	68	234,6
22.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,23	68	15,64
22.9	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,05	68	3,4
23	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.	m2			105,37
						82,96
23.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	2,85	20,35
23.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	20	0,08
23.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	68	82,96
23.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	20	1,58
23.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	25	0,4
24	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50). Ksal=5; Kmat si utilaj =10, gr. +10mm	m2			126,51
						81,6
24.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	14,3	2,85	40,76
24.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,01	20	0,2
24.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2	68	81,6
24.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,16	20	3,2
24.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,03	25	0,75
25	CF17C	Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.	m2			26,85
						13,6
25.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1	11	12,1
25.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	7,6	1,14
25.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003	20	0,01
25.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2	68	13,6
26	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m			14,58
						6,8
26.1	2743123549027	Cornier din aluminiu	m	1	7,58	7,58
26.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,09	68	6,12
26.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	68	0,68

26.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	20	0,2
27	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor. (se va executa cu structura decorativa)	m2			45,65
						37,4
27.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
27.2	4100126202818	Apă	m3	0,001	20	0,02
27.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	68	30,6
27.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	68	6,8
27.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	20	0,02
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2			6,29
						2,04
28.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	26,66	4
28.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5	0,25
28.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	68	2,04
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual . (Vopsea super lavabila LUCIOS, Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			101,47
						37,4
29.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea super lavabila LUCIOS, Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	kg	0,4	150	60
29.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,06	4,6	0,28
29.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5	5	2,5
29.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,05	25	1,25
29.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	20	0,04
29.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	68	37,4
30	CI06C4	Placaj din faianta smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mica de 10 mp (inclusiv), fixate cu adeziv pentru montarea placajelor. (grosimea minima de 8mm, dimensiuni minime 25x50cm, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2			535,34
						207,4
30.1	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,05	280	294

30.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4	2,3	0,92
30.3	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20	0,05	1
30.4	24302261000001	Fuga	kg	0,33	43,5	14,36
30.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,008	20	0,16
30.6	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4	4,2	16,8
30.7	7132010010900	Faiantar	h-om	2,85	68	193,8
30.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2	68	13,6
30.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	20	0,4
30.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	25	0,3
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (300x300mm) - in resurse doar manopera si grila	buc			319
						34
31.1	2811236306200	Grila ventilatie (300x300mm)	buc	1	285	285
31.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	68	31,96
31.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	68	2,04
		TOTAL Capitolul 1.2. Pereti si glafuri interioare				59502,95
		Capitolul 1.3. Pardoseli				
32	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc. (scena)	m2			16,31
						14,96
32.1	4100126202818	Apă	m3	0,03	20	0,6
32.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,11	68	7,48
32.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,11	68	7,48
32.4	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,03	25	0,75
33	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate.	m			17,68
						17
33.1	4100126202818	Apă	m3	0,015	20	0,3
33.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,12	68	8,16
33.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,13	68	8,84
33.4	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	25	0,38
34	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate.	m2			64,56
						62,56
34.1	4100126202818	Apă	m3	0,05	20	1
34.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,46	68	31,28
34.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,46	68	31,28
34.4	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	25	1
35	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat. (partial)	m3			465,75
						374

35.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,05	20	1
35.2	7123010010200	Betonist	h-om	4	68	272
35.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5	68	102
35.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,35	180	63
35.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,35	65	22,75
35.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2	25	5
36	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite. (pentru tevi de canalizare)	m3			210,8
						210,8
36.1	9312040019600	Sapator	h-om	3,1	68	210,8
37	TsD01D	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 foarte tare.	m3			38,76
						38,76
37.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,57	68	38,76
38	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100m3			1846,56
						599,76
38.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	68	599,76
38.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	120	1246,8
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			626,32
						67,32
39.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	320	368
39.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
39.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	68	67,32
39.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	180	37,8
39.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	360	151,2
40	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere. (Plasa 200x200 A3 d.8mm)	kg			24,64
						4,83
40.1	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,025	19	19,48
40.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	0,5	0,08

40.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26	0,26
40.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,068	68	4,62
40.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	68	0,2
41	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)	m3			1745,22
						394,4
41.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287	2,3	660,1
41.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	380	291,08
41.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	320	219,2
41.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,29	20	5,8
41.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1	0	0
41.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,15	68	350,2
41.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	68	44,2
41.8	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	55	17,88
41.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	500	125
41.10	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4	50	20
42	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti si pardoseli	m2			20,56
						9,52
42.1	2430226101010	Grund cu cuart "Betonogrunt"	kg	0,415	26	10,79
42.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5	0,25
42.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	68	9,52
43	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			94,86
						47,6
43.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0	0
43.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13	2,3	29,9
43.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	380	15,96
43.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,01	20	0,2
43.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6	68	40,8
43.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	68	6,8
43.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	20	0,6
43.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	50	0,6
44	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din	m2			63,76
						32,64

		mortar M 100-T, se adauga sau se scade. (K=4, gr. +2 cm)				
44.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,022	0	0
44.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,6	2,3	19,78
44.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	380	10,64
44.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,008	20	0,16
44.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4	68	27,2
44.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	68	5,44
44.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	20	0,24
44.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,006	50	0,3
45	CG49A	Executarea acoperirii la pardoseli din Covor PVC pentru sali de sport, grosimea min. 6mm, rezistent la abraziune, rezistent la impact, rezistenta chimica, antibacterial. Cu ridicarea pe pereti H=10cm. Norma: Profil p.v.c., pervaz pardoseala (profil de finisaj plinta) - 0.5m/m2, Cuprinde: - slefuirea si curatarea de praf a suprafetei; - grunduirea; - autonivelant 3mm; -montarea covorului de PVC pe pardosea; -Instalarea profilelor speciale, montarea plintei din covor h=10cm; - Deschiderea rosturilor, sudura	m2			726,23 216,92
45.1	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,15	26	3,9
45.2	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,35	32,4	11,34
45.3	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,25	7,47	39,22
45.4	2710503808004	Fir de sudare	m	1,02	3,83	3,91
45.5	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,15	11,42	1,71
45.6	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala (profil de finisaj plinta)	m	1,1	14	15,4
45.7	2523116716346	Covor P.V.C. special pentru sali de sport gr. 6mm	m2	1,05	406,25	426,56
45.8	4100126202818	Apă	m3	0,0015	20	0,03
45.9	2222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	0,5	0	0
45.10	7129200011200	Finisor MP	h-om	2	68	136
45.11	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,19	68	80,92
45.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	25	0,25
45.13	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,012	40	0,48
45.14	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2	20	4
		TOTAL Capitolul 1.3. Pardoseli				104754,79
		Capitolul 1.4. Timplarie				
46	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn	m2			28,56

		(usi.).				28,56
46.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	68	14,28
46.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	68	14,28
47	RpCP45D	Demontarea grilelor metalice la usa	kg			3,16
						2,72
47.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0008	16	0,01
47.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	32	0,03
47.3	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,02	68	1,36
47.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,02	68	1,36
47.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,003	25	0,08
47.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,005	65	0,33
48	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - (Usi metalice EXTERIOARE, cu rezistenta sporita, cu acoperire din ambele parti cu tabla de grosimea min. 2mm, termoizolate cu vata minerala, Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta, usa oarba - fara sticla, vopsita cu efect "Lovitura de ciocan", Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2			3658,61
						316,2
48.1	28121063060001	Usi metalice EXTERIOARE, cu rezistenta sporita, cu acoperire din ambele parti cu tabla de grosimea min. 2mm, termoizolate cu vata minerala, Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta, usa oarba - fara sticla, vopsita cu efect "Lovitura de ciocan"	m2	1	3264,4	3264,4
48.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,27	3,41	0,92
48.3	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,135	52	7,02
48.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,36	2,3	3,13
48.5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	380	1,52
48.6	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5	5	2,5
48.7	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,75	70	52,5
48.8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	20	0,02
48.9	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,74	68	254,32
48.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	68	30,6

48.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,19	68	12,92
48.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,27	68	18,36
48.13	2410520006700	Automacara	h-ut	0,02	520	10,4
49	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - (Usi metalice INTERIOARE, cu rezistenta sporita, cu acoperire din ambele parti cu tabla de grosimea min. 2mm, termoizolate cu vata minerala, Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta, usa oarba - fara sticla, vopsita cu efect "Lovitura de ciocan", Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2			3658,61
						316,2
49.1	28121063060001	Usi metalice INTERIOARE, cu rezistenta sporita, cu acoperire din ambele parti cu tabla de grosimea min. 2mm, termoizolate cu vata minerala, Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta, usa oarba - fara sticla, vopsita cu efect "Lovitura de ciocan"	m2	1	3264,4	3264,4
49.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,27	3,41	0,92
49.3	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,135	52	7,02
49.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,36	2,3	3,13
49.5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	380	1,52
49.6	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5	5	2,5
49.7	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,75	70	52,5
49.8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,001	20	0,02
49.9	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,74	68	254,32
49.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	68	30,6
49.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,19	68	12,92
49.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,27	68	18,36
49.13	2410520006700	Automacara	h-ut	0,02	520	10,4
		TOTAL Capitolul 1.4. Timplarie				19268,22
		Capitolul 1.5. Glafuri exterioare				
50	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane.	m2			19,61
						18,36

50.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,05	20	1
50.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	68	8,16
50.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	68	10,2
50.4	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	25	0,25
51	RpCJ06B	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, intre 15 - 25 cm latime.	m			52,8
						44,88
51.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,98	2,3	2,25
51.2	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,001	3200	3,2
51.3	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,005	0	0
51.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	380	2,36
51.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0015	20	0,03
51.6	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,44	68	29,92
51.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,22	68	14,96
51.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,001	50	0,05
51.9	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,001	25	0,03
52	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de CIMENT (pentru exterior): glafuri plane de ferestre si usi	m2			174,99
						101,05
52.1	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmittelteli)	kg	0,3	31,48	9,44
52.2	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,61	4,2	61,36
52.3	4100126202818	Apă	m3	0,0112	20	0,22
52.4	20000883	Muncitor	h-om	1,486	68	101,05
52.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	20	1,58
52.6	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	45	1,33
53	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2			20,03
						8,16
53.1	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,415	28	11,62
53.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	5	0,25
53.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,12	68	8,16
54	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'	m2			73,35
						37,4
54.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici 'Vopsea p-u exterior'	kg	0,4	79,72	31,89

54.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,06	4,6	0,28
54.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5	5	2,5
54.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,05	25	1,25
54.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,002	20	0,04
54.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	68	37,4
		TOTAL Capitolul 1.5. Glafuri exterioare				913,86
		Capitolul 1.6. Instalatii sanitare				
55	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile.	buc			64,6
						64,6
55.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,95	68	64,6
56	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2".	buc			57,8
						57,8
56.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,85	68	57,8
57	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			20,4
						20,4
57.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3	68	20,4
58	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm.	m			43,52
						43,52
58.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,64	68	43,52
59	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			102
						102
59.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,1	68	6,8
59.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4	68	95,2
60	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc			31,69
						29,24
60.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,33	2,3	0,76
60.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	380	0,38
60.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0001	3200	0,32
60.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	20	0,12
60.5	7122050013400	Zidar	h-om	0,33	68	22,44
60.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	68	6,8
60.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	50	0,5
60.8	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	25	0,38
61	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2".	buc			31,92
						29,92
61.1	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,02	21	0,42

61.2	2320116200573	Benzina auto	l	0,07	19	1,33
61.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,01	25	0,25
61.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,44	68	29,92
62	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20mm.	m			106,46
						42,84
62.1	2521216717050	Teava din material plastic d20	m	1,02	13,66	13,93
62.2	2523156719430	Cot din material plastic d20	buc	0,7	6	4,2
62.3	2523156719450	Teu din material plastic d20	buc	0,45	8	3,6
62.4	2523156719460	Reductie din material plastic d20	buc	0,1	3,33	0,33
62.5	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1	38	38
62.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	24,2	0,48
62.7	3220137315778	Decapant	kg	0,006	26	0,16
62.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	95	0,19
62.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,63	68	42,84
62.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	65	2,72
63	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm.	m			109,95
						42,84
63.1	2521216717050	Teava din material plastic d25	m	1,02	14,42	14,71
63.2	2523156719430	Cot din material plastic d25	buc	0,7	9	6,3
63.3	2523156719450	Teu din material plastic d25	buc	0,45	9	4,05
63.4	2523156719460	Reductie din material plastic d25	buc	0,1	5	0,5
63.5	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1	38	38
63.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	24,2	0,48
63.7	3220137315778	Decapant	kg	0,006	26	0,16
63.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	95	0,19
63.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,63	68	42,84
63.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	65	2,72
64	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm.	m			70,52
						14,96

64.1	2521216717050	Teava din material plastic d32	m	1,02	32,5	33,15
64.2	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	0,08	12	0,96
64.3	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	0,71	12	8,52
64.4	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	0,78	13,5	10,53
64.5	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	0,11	7,08	0,78
64.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	24,2	0,48
64.7	3220137315778	Decapant	kg	0,007	26	0,18
64.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	68	14,96
64.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	65	0,96
65	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm.	m			63,74
						17
65.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	1,03	45	46,35
65.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	26	0,1
65.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	24,2	0,29
65.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	68	17
66	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.	buc			28,84
						14,96
66.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d50	buc	1	13,33	13,33
66.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	26	0,26
66.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	24,2	0,29
66.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	68	14,96
67	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.	buc			39,76
						17
67.1	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d50	buc	1	21,66	21,66
67.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,02	26	0,52
67.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,024	24,2	0,58
67.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	68	17
68	IC40B	Bratară 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.	buc			34,44
						19,04
68.1	2875274204000	Bratară fixare (colier cu garnitura de cauciuc) d.40	buc	1	7,5	7,5

68.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	14	0,7
68.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1	2	2
68.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1	2	2
68.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1	1,2	1,2
68.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,28	68	19,04
68.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1	20	2
69	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg.	kg			35,91
						14,96
69.1	2812106306050	Profile din otel	kg	1,05	19	19,95
69.2	2222222222992	Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)	%	5	0	0
69.3	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,11	68	7,48
69.4	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,11	68	7,48
70	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" .	buc			93,13
						20,4
70.1	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1	71,66	71,66
70.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)	%	1,5	0	0
70.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3	68	20,4
71	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4".	buc			104,72
						16,32
71.1	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1	86,67	86,67
71.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2	0	0
71.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,24	68	16,32
72	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1".	buc			108,12
						19,72
72.1	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1	86,67	86,67
72.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2	0	0
72.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	68	19,72
73	IC38C	Piesa de racordare (Racord olandez PPR 32x1"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			70,08
						14,28
73.1	2875274110102	Piesa de racordare - Racord olandez PPR 32x1"	buc	1	54,16	54,16
73.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	24,2	0,48

73.3	3220137315778	Decapant	kg	0,008	26	0,21
73.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,21	68	14,28
73.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,021	45	0,95
74	IC38B	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			60,8
						12,24
74.1	2875274110102	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4")	buc	1	47,08	47,08
74.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	24,2	0,48
74.3	3220137315778	Decapant	kg	0,007	26	0,18
74.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	68	12,24
74.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	45	0,81
75	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. (Producator european)	buc			1951,38
						129,2
75.1	2622102438000	Lavoar	buc	1,01	1260	1272,6
75.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1	60	60
75.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1	78	78
75.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3	24	7,2
75.5	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,01	365	368,65
75.6	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2	0	0
75.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9	68	129,2
76	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2". (Producator european)	buc			672,87
						112,2
76.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1	416,67	416,67
76.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2	72	144
76.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	68	112,2
77	RpVA35C	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 1600 - 2500 mm.	m2			50,9
						48,96
77.1	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,01	19	0,19
77.2	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,03	25	0,75
77.3	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,72	68	48,96

77.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,04	25	1
		TOTAL Capitolul 1.6. Instalatii sanitare				10691,1
		Capitolul 1.7. Incalzirea				
78	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare. (sectii din fonta)	m2			10,88
						10,88
78.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,16	68	10,88
79	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare.	buc			6,8
						6,8
79.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1	68	6,8
80	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".	m			42,79
						25,84
80.1	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3	27,5	8,25
80.2	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,07	32	2,24
80.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,159	16	2,54
80.4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,029	135	3,92
80.5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,38	68	25,84
81	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm.	buc			102
						102
81.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,1	68	6,8
81.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4	68	95,2
82	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc			31,69
						29,24
82.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,33	2,3	0,76
82.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	380	0,38
82.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0001	3200	0,32
82.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	20	0,12
82.5	7122050013400	Zidar	h-om	0,33	68	22,44
82.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1	68	6,8
82.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	50	0,5
82.8	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	25	0,38
83	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4".	buc			12,35
						10,88
83.1	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,015	21	0,32
83.2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,008	25	0,2

83.3	2320116200573	Benzina auto	l	0,05	19	0,95
83.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,16	68	10,88
84	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2".	buc			31,92
						29,92
84.1	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,02	21	0,42
84.2	2320116200573	Benzina auto	l	0,07	19	1,33
84.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,01	25	0,25
84.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,44	68	29,92
85	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, (Distanța între axe 500mm, Dimensiuni sectie 565x80x80)	buc			1521,46
						136
85.1	2822115700000	Radiator bimetalic 10 elemente	buc	1	1371,67	1371,67
85.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	135	4,05
85.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	24	1,44
85.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	14	0,7
85.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3	1,2	3,6
85.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2	68	136
85.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,2	20	4
86	pret	Set de reductii pentru radiator	buc			41,67
						0
86.1	2522012	Set de reductii pentru radiator	buc	1	41,67	41,67
87	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton.	buc			30,7
						13,6
87.1	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1	12,5	12,5
87.2	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2	0,8	1,6
87.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2	68	13,6
87.4	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,15	20	3
88	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2".	buc			189,44
						12,24
88.1	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj Tur 1/2"	buc	1	175	175
88.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	135	1,62
88.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	24	0,58
88.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	68	12,24
89	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2".	buc			189,44
						12,24
89.1	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj Retur 1/2"	buc	1	175	175

89.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	135	1,62
89.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	24	0,58
89.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	68	12,24
90	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" .	buc			67,38
						6,8
90.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1	58,5	58,5
90.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1	20,83	2,08
90.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1	68	6,8
91	IC38B	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			54,13
						12,24
91.1	2875274110102	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x1/2")	buc	1	40,41	40,41
91.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	24,2	0,48
91.3	3220137315778	Decapant	kg	0,007	26	0,18
91.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	68	12,24
91.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	45	0,81
92	IC38B	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			60,8
						12,24
92.1	2875274110102	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4")	buc	1	47,08	47,08
92.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	24,2	0,48
92.3	3220137315778	Decapant	kg	0,007	26	0,18
92.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	68	12,24
92.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	45	0,81
93	IC38C	Piesa de racordare (Racord olandez PPR 32x1"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			70,08
						14,28
93.1	2875274110102	Piesa de racordare - Racord olandez PPR 32x1"	buc	1	54,16	54,16
93.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	24,2	0,48
93.3	3220137315778	Decapant	kg	0,008	26	0,21
93.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,21	68	14,28
93.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,021	45	0,95
94	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau	m			51,92
						27,2

		polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.				
94.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d25	m	1,03	24	24,72
94.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4	68	27,2
95	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	buc			30,72
						12,24
95.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting d.25) - 2 imbinari	buc	1	17	17
95.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	24,2	0,48
95.3	3220137315778	Decapant	kg	0,007	26	0,18
95.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	68	12,24
95.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	45	0,81
96	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	buc			39,76
						17,68
96.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting d.25) - 3 imbinari	buc	1	20	20
96.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	24,2	0,73
96.3	3220137315778	Decapant	kg	0,007	26	0,18
96.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,26	68	17,68
96.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,026	45	1,17
97	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m			58,1
						27,2
97.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d32	m	1,03	30	30,9
97.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4	68	27,2
98	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	buc			39,92
						14,28
98.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting d.32) - 2 imbinari	buc	1	24	24
98.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	24,2	0,48
98.3	3220137315778	Decapant	kg	0,008	26	0,21
98.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,21	68	14,28

98.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,021	45	0,95
99	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	buc			48,68
						20,4
99.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting d.32) - 3 imbinari	buc	1	26	26
99.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	24,2	0,73
99.3	3220137315778	Decapant	kg	0,008	26	0,21
99.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3	68	20,4
99.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,03	45	1,35
100	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			177,99
						10,2
100.1	2875274205100	Robinet cu mufa 3/4"	buc	1	165	165
100.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	135	2,03
100.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	24	0,77
100.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	68	10,2
101	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1".	buc			114,99
						10,2
101.1	2875274205100	Robinet cu mufa 1"	buc	1	102	102
101.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	135	2,03
101.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	24	0,77
101.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	68	10,2
102	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2" pe dibluri din PVC pe zid de caramida.	buc			34,44
						19,04
102.1	2875274204000	Bratara fixare (colier cu garnitura de cauciuc) d.40	buc	1	7,5	7,5
102.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	14	0,7
102.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1	2	2
102.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1	2	2
102.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1	1,2	1,2
102.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,28	68	19,04
102.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,1	20	2
		TOTAL Capitolul 1.7. Incalzirea				29429,42
		Capitolul 1.8. Lucrari diverse				
103	RpSE11A apl	Demontarea unui malaxor	buc			197,2

		pentru carne si coca, actionat electric, montat pe pardoseala avind capacitatea 66 l pentru G=170 kg.				197,2
103.1	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9	68	197,2
104	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala).	t			85
						85
104.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,25	68	17
104.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1	68	68
105	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre.	t			75,48
						75,48
105.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,11	68	75,48
106	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km.	t			90,3
						0
106.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	350	90,3
		TOTAL Capitolul 1.8. Lucrari diverse				5195,68
		Capitolul 2. Lucrari de montaj Capitolul 2.1. Lucrari de electricitate				
107	RpEQ07A	Accesul (verificarea sistemului electric existent)	h-om			68
						68
107.1	7137010011510	Electromontor	h-om	1	68	68
108	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta).	buc			4,08
						4,08
108.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06	68	4,08
109	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi	buc			20,4
						20,4
109.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3	68	20,4
110	RpEB12A	Demontarea conductorilor si cordoanelor electrice fixe sau pentru executie mijlocie, montati aparent sau mascati in tuburi sau tevi de protectie, aerian sau pe ziduri, plansee sau console, avind sectiunea de 1-2-3-4-5x0,75 mmp la 1-2-3-4-5x2,5 mmp.	m			5,44
						5,44
110.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,08	68	5,44
111	RpED18D	Demontarea cablurilor instalate aparent (pe dibluri sau console), avind sectiunea conductorilor 25 mmp pe console, pentru circuite de forta si lumina.	m			17,68
						17,68
111.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,26	68	17,68

112	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2.	100 m			541,85
						458,32
112.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	16000	9,6
112.2	1019852	Vopsea	kg	0,02	47	0,94
112.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	75	23,25
112.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8	7,5	6
112.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2	1,2	14,64
112.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	10	0,5
112.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	10	0,2
112.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	75	12
112.9	1	Muncitor	h-om	6,74	68	458,32
112.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	500	10
112.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	320	6,4
113	Pret de piata	Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	m			14,6
						0
113.1	2-2	Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	m	1	14,6	14,6
114	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2.	100 m			652,81
						534,48
114.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	16000	16
114.2	1019852	Vopsea	kg	0,02	47	0,94
114.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	75	23,25
114.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8	7,5	6
114.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2	1,2	14,64
114.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	10	0,5
114.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	10	0,2
114.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,32	75	24
114.9	1	Muncitor	h-om	7,86	68	534,48
114.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	500	20
114.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	320	12,8
115	Pret de piata	Cablu VVGng LS 3x2.5mm2	m			21,15
						0

115.1	2-1	Cablu VVGng LS 3x2.5mm2	m	1	21,15	21,15
116	Pret de piata	Cablu VVGng LS 3x4mm2	m			30
						0
116.1	2-3	Cablu VVGng LS 3x4mm2	m	1	30	30
117	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm.	100 m			3819,42
						1618,4
117.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26000	54,6
117.2	25212167042235	Tub vinilplast d.20	m	100	8,75	875
117.3	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,96	52	49,92
117.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,4	7,5	100,5
117.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4	9	120,6
117.6	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2	54	10,8
117.7	5009030	Flanşe	10 buc	1	21	21
117.8	05009031	Scoabe	10 buc	6,7	15	100,5
117.9	050090611	Fisa de izolaţie	buc	18	1,2	21,6
117.10	5009070	Racordari	10 buc	1,8	6	10,8
117.11	1	Muncitor	h-om	23,8	68	1618,4
117.12	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	500	55
117.13	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8	25	395
117.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7	85	229,5
117.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	25	121
117.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	320	35,2
118	pret	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor	buc			25,42
						0
118.1	2023550010	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor	buc	1	25,42	25,42
119	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu.	buc			48,97
						18,36
119.1	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,01	25	25,25
119.2	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1	5	5
119.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,005	25	0,13
119.4	2653102100830	Ipsos pentru construcţii tip A	kg	0,05	4,6	0,23
119.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	68	18,36

120	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic.	buc			55,84
						21,08
120.1	2746167335100	Priza	buc	1,02	25,21	25,71
120.2	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1	5	5
120.3	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,005	4,6	0,02
120.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,005	25	0,13
120.5	1109091	Dibluri	buc	2	0,55	1,1
120.6	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2	1,4	2,8
120.7	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,31	68	21,08
121	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED Philips CorePro (sau similar) Putere min. 16W, 4000K, Indicele de redare a culorii (CRI) min. 80)	buc			253,64
						19,04
121.1	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Cu minim 2 lampi LED, Lungimea ~1200mm)	buc	1	215,83	215,83
121.2	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1	4,75	4,75
121.3	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1	5	5
121.4	2222222222992	Materiale marunte (banda izolatoare, dibluri, etc.)	%	4	0	0
121.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,28	68	19,04
122	RpEF11A	Montarea aparatorilor de plafon confectionate din otel rotund si fixate cu suruburi, sau din tabla gaurita sau sistem fagure pentru lampi fluorescente la interior.	buc			69,54
						38,08
122.1	3320537730319	Aparatori de plafon gata confectionate, pentru lampi electrice	buc	1	25	25
122.2	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	3	2	6
122.3	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,1	4,6	0,46
122.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,56	68	38,08
		TOTAL Capitolul 2.1. Lucrari de electricitate				25549,55

APROBAT:

Intocmit: S.R.L. "INTELHOME"

Director: Oleg DRAGOMAN

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Directia educatie, tineret și sport sectorul Ciocana

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

