

**Masuri de eficienta energetica,
Instalarea colectoarelor solare la
cladirea Gradinitei de copii
"Zorenca" din s.Ciobanovca, r-
ul Anenii Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Sistem de control si reglare Panouri si comanda**

Valoarea de deviz 36 953,08 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	120,101	57,66	6 925,02
		Total manopera				6 925,02

Materiale:

1.	100390556	Блок зажимов Бз24-4П	buc	10,000	49,00	490,00
2.	10100009	Шина нулевая 8/2	buc	2,000	13,00	26,00
3.	10100012	Провод с медной жилой ГОСТ 6323-79Е ПВ1 сеч 1x1,5 мм2	m	80,000	2,40	192,00
4.	10100013	Провод с медной жилой ГОСТ 6323-79Е ПВ3 сеч 1x1,5 мм2	m	70,000	2,90	203,00
5.	10100014	Щит управления ЩУ ЩМП -4 ИР54	buc	1,000	3 850,00	3 850,00
6.	10100015	Переключатель универсальный УП5312	buc	3,000	242,00	726,00
7.	10100016	Переключатель универсальный ALCLR-22	buc	6,000	90,00	540,00
8.	10100017	Кнопка управления СВ-7	buc	12,000	35,00	420,00
9.	10100018	Кнопка управления АЕА 22	buc	2,000	71,00	142,00
10.	10100020	Реле времени РВ11-33-111	buc	3,000	560,00	1 680,00
11.	10100021	Арматура сигнальная АД-22ДС	buc	10,000	31,00	310,00
12.	10100023	Звонок ЗД47	buc	1,000	48,00	48,00
13.	10100026	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С2	buc	5,000	32,00	160,00
14.	10100027	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С5	buc	7,000	32,00	224,00
15.	10100031	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-СЗР	buc	1,000	692,00	692,00
16.	10100032	Переключатель нагрузки СОМО -С3-25	buc	1,000	800,00	800,00
17.	10100033	Контактор малогабаритный 220В 9А КМИ -10910	buc	1,000	95,00	95,00
18.	10100034	Контактор малогабаритный 220В 12А КМИ -11210	buc	1,000	95,00	95,00
19.	10100036	Реле электротепловое РТИ-1302	buc	2,000	135,00	270,00
20.	10100037	Реле электротепловое РТИ-1305	buc	2,000	135,00	270,00
21.	1010006	Приставка контактная ПКИ -40	buc	5,000	62,00	310,00
22.	1010025	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/20	buc	1,000	80,00	80,00

23.	1010028	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/В5	buc	3,000	30,00	90,00
24.	1010029	АВТОМАТ дифференциальный двухполюсный АД 2/2/16/30	buc	1,000	175,00	175,00
25.	1010030	Автомат дифференциальный четырехполюсный АД 14/4/16/30	buc	1,000	360,00	360,00
26.	10110035	Приставка контактная ПКИ -40	buc	5,000	62,00	310,00
27.	101110022	Диод Д226Б	buc	11,000	5,00	55,00
28.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028	25,00	0,70
29.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,440	5,00	12,20
30.	156415654156	Реле промежуточное ПЭ37-62	buc	11,000	120,00	1 320,00
31.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,018	13 500,00	243,00
32.	38013151	Счетчик Ин=5-60А У=380в	buc	1,000	1 620,00	1 620,00
33.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,075	35,00	2,63
34.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,070	25,00	1,75
35.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,376	75,00	28,20
		Total materiale de construcții				15 841,48

Utilaje de construcții:

1.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,240	25,00	6,00
2.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,070	25,00	26,75
		Total utilaje de construcții				32,75

Total	lei	30 794,23
TVA	20,00 %	6 158,85

Total deviz:

36 953,08

Intocmit

SRL Moldsercon

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Ciobanovca rnul Anenii

Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Masuri de eficienta energetica, Instalarea
colectoarelor solare la cladirea Gradinitei de
copii "Zorencia" din s.Ciobanovca, r-ul Anenii
Noi**

**Investitor Primaria com. Ciobanovca r-nul
Anenii Noi**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100	buc			479,96 453,21
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,21
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	25,00	26,75
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			64,58 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
3		Электроаппаратура раздела EEI/IEI	buc			0,00 0,00
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			64,58 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
5	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			364,74 228,34
	1	Muncitor	h-om	3,9600	57,66	228,34
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	25,00	0,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	13 500,00	121,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	75,00	4,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,00
6		Приставка контактная ПКИ -40	buc			62,00 0,00
	1010006	Приставка контактная ПКИ -40	buc	1,0000	62,00	62,00
7	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			50,16 50,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
8	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 227,00 2 197,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	57,66	2 197,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	75,00	30,00
9		Шина нулевая 8/2	buc			13,00 0,00
	10100009	Шина нулевая 8/2	buc	1,0000	13,00	13,00
10	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune	100 m			402,88 388,62

1	2	3	4	5	6	7
		sumara pina la 6 mm2				
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	35,00	1,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
11	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			402,89 388,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	35,00	1,76
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
12		Провод с медной жилой ГОСТ 6323-79Е ПВ1 сеч 1x1,5 мм2	m			2,40 0,00
	10100012	Провод с медной жилой ГОСТ 6323-79Е ПВ1 сеч 1x1,5 мм2	m	1,0000	2,40	2,40
13		Провод с медной жилой ГОСТ 6323-79Е ПВ3 сеч 1x1,5 мм2	m			2,90 0,00
	10100013	Провод с медной жилой ГОСТ 6323-79Е ПВ3 сеч 1x1,5 мм2	m	1,0000	2,90	2,90
		2. Utilaj				
14		Щит управления ЩУ ЩМП -4 IP54	buc			3 850,00 0,00
	10100014	Щит управления ЩУ ЩМП -4 IP54	buc	1,0000	3 850,00	3 850,00
15		Переключатель универсальный УП5312	buc			242,00 0,00
	10100015	Переключатель универсальный УП5312	buc	1,0000	242,00	242,00
16		Переключатель универсальный ALCLR-22	buc			90,00 0,00
	10100016	Переключатель универсальный ALCLR-22	buc	1,0000	90,00	90,00
17		Кнопка управления СВ-7	buc			35,00 0,00
	10100017	Кнопка управления СВ-7	buc	1,0000	35,00	35,00
18		Кнопка управления АЕА 22	buc			71,00 0,00
	10100018	Кнопка управления АЕА 22	buc	1,0000	71,00	71,00
19		Реле промежуточное ПЭ37-62	buc			120,00 0,00
	156415654156	Реле промежуточное ПЭ37-62	buc	1,0000	120,00	120,00
20		Реле времени РВ11-33-111	buc			560,00 0,00
	10100020	Реле времени РВ11-33-111	buc	1,0000	560,00	560,00
21		Арматура сигнальная АД-22ДС	buc			31,00 0,00
	10100021	Арматура сигнальная АД-22ДС	buc	1,0000	31,00	31,00
22		Диод Д226Б	buc			5,00 0,00
	101110022	Диод Д226Б	buc	1,0000	5,00	5,00
23		Звонок ЗД47	buc			48,00 0,00
	10100023	Звонок ЗД47	buc	1,0000	48,00	48,00
24		Электроаппаратура раздела ЕЕИ/ІЕІ	buc			0,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
25		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/20	buc			80,00
						0,00
	1010025	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/20	buc	1,0000	80,00	80,00
26		Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С2	buc			32,00
						0,00
	10100026	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С2	buc	1,0000	32,00	32,00
27		Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С5	buc			32,00
						0,00
	10100027	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С5	buc	1,0000	32,00	32,00
28		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/В5	buc			30,00
						0,00
	1010028	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/В5	buc	1,0000	30,00	30,00
29		АВТОМаТ дифференциальный двухполюснвй АД 2/2/16/30	buc			175,00
						0,00
	1010029	АВТОМаТ дифференциальный двухполюснвй АД 2/2/16/30	buc	1,0000	175,00	175,00
30		Автомат дифференциальный четырехполюснвй АД 14/4/16/30	buc			360,00
						0,00
	1010030	Автомат дифференциальный четырехполюснвй АД 14/4/16/30	buc	1,0000	360,00	360,00
31		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-СЗР	buc			692,00
						0,00
	10100031	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-СЗР	buc	1,0000	692,00	692,00
32		Переключатель нагрузки СОМО -С3-25	buc			800,00
						0,00
	10100032	Переключатель нагрузки СОМО -С3-25	buc	1,0000	800,00	800,00
33		Контактор малогабаритный 220В 9А КМИ -10910	buc			95,00
						0,00
	10100033	Контактор малогабаритный 220В 9А КМИ -10910	buc	1,0000	95,00	95,00
34		Контактор малогабаритный 220В 12А КМИ -11210	buc			95,00
						0,00
	10100034	Контактор малогабаритный 220В 12А КМИ -11210	buc	1,0000	95,00	95,00
35		Приставка контактная ПКИ -40	buc			62,00
						0,00
	10110035	Приставка контактная ПКИ -40	buc	1,0000	62,00	62,00
36		Реле электротепловое РТИ-1302	buc			135,00
						0,00
	10100036	Реле электротепловое РТИ-1302	buc	1,0000	135,00	135,00
37		Реле электротепловое РТИ-1305	buc			135,00
						0,00
	10100037	Реле электротепловое РТИ-1305	buc	1,0000	135,00	135,00
38		Счетчик Ин=5-60А У=380в	buc			1 620,00
						0,00
	38013151	Счетчик Ин=5-60А У=380в	buc	1,0000	1 620,00	1 620,00
39		Блок зажимов Бз24-4П	buc			49,00
						0,00
	100390556	Блок зажимов Бз24-4П	buc	1,0000	49,00	49,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Moldsercon
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria com. Ciobanovca rnul Anenii Noi
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Masuri de eficienta energetica,
Instalarea colectoarelor solare la
cladirea Gradinitei de copii
"Zorenca" din s.Ciobanovca, r-
ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Sistem de control si reglare Panouri si comanda

Valoarea de deviz 36 953,08 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100	buc	1,000	479,96 453,21	479,96 453,21
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	59,000	64,58 64,58	3 810,17 3 810,17
3		Электроаппаратура раздела EEI/IEI	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	24,000	64,58 64,58	1 549,90 1 549,90
5	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	2,000	364,74 228,34	729,47 456,67
6		Приставка контакная ПКИ -40	buc	5,000	62,00 0,00	310,00 0,00
7	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	50,16 50,16	50,16 50,16
8	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010	2 227,00 2 197,00	22,27 21,97
9		Шина нулевая 8/2	buc	2,000	13,00 0,00	26,00 0,00
10	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	0,800	402,88 388,62	322,30 310,90

1	2	3	4	5	6	7
11	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	0,700	402,89 388,63	282,02 272,04
12		Провод с медной жилой ГОСТ 6323-79Е ПВ1 сеч 1x1,5 мм2	m	80,000	2,40 0,00	192,00 0,00
13		Провод с медной жилой ГОСТ 6323-79Е ПВ3 сеч 1x1,5 мм2	m	70,000	2,90 0,00	203,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 977,25
		<i>Asigurarrea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 558,13
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			101,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 263,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			894,02
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				15 794,37 6 925,02
		2. Utilaj				
14		Щит управления ЩУ ЩМП -4 ИР54	buc	1,000	3 850,00 0,00	3 850,00 0,00
15		Переключатель универсальный УП5312	buc	3,000	242,00 0,00	726,00 0,00
16		Переключатель универсальный ALCLR-22	buc	6,000	90,00 0,00	540,00 0,00
17		Кнопка управления СВ-7	buc	12,000	35,00 0,00	420,00 0,00
18		Кнопка управления АЕА 22	buc	2,000	71,00 0,00	142,00 0,00
19		Реле промежуточное ПЭ37-62	buc	11,000	120,00 0,00	1 320,00 0,00
20		Реле времени РВ11-33-111	buc	3,000	560,00 0,00	1 680,00 0,00
21		Арматура сигнальная АД-22ДС	buc	10,000	31,00 0,00	310,00 0,00
22		Диод Д226Б	buc	11,000	5,00 0,00	55,00 0,00
23		Звонок ЗД47	buc	1,000	48,00 0,00	48,00 0,00
24		Электроапаратура раздела ЕЕИ/ІЕІ	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
25		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/20	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
26		Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С2	buc	5,000	32,00 0,00	160,00 0,00
27		Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С5	buc	7,000	32,00 0,00	224,00 0,00
28		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/В5	buc	3,000	30,00 0,00	90,00 0,00
29		АВТОМаТ дифференциальный двухполюсный АД 2/2/16/30	buc	1,000	175,00 0,00	175,00 0,00
30		Автомат дифференциальный четырехполюсный АД 14/4/16/30	buc	1,000	360,00 0,00	360,00 0,00
31		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-С3Р	buc	1,000	692,00 0,00	692,00 0,00
32		Переключатель нагрузки СОМО -С3-25	buc	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
33		Контактор малогабаритный 220В 9А КМИ -10910	buc	1,000	95,00 0,00	95,00 0,00
34		Контактор малогабаритный 220В 12А КМИ -11210	buc	1,000	95,00 0,00	95,00 0,00
35		Приставка контактная ПКИ -40	buc	5,000	62,00 0,00	310,00 0,00
36		Реле электротепловое РТИ-1302	buc	2,000	135,00 0,00	270,00 0,00
37		Реле электротепловое РТИ-1305	buc	2,000	135,00 0,00	270,00 0,00
38		Счетчик Ин=5-60А У=380в	buc	1,000	1 620,00 0,00	1 620,00 0,00
39		Блок зажимов Бз24-4П	buc	10,000	49,00 0,00	490,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 822,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			177,86
		Total Utilaj Inclusiv salariu				14 999,86

		Total	lei	30 794,23
		TVA	20,00 %	6 158,85
		36 953,08		

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				6 925,02

Intocmit

SRL Moldsercon

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Ciobanovca rnul Anenii

Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Masuri de eficienta energetica,
Instalarea colectoarelor solare la
cladirea Gradinitei de copii
"Zorencea" din s.Ciobanovca, r-
ul Anenii Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari generale de constructii (demontrari)**

Valoarea de deviz 11 112,45 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,720	57,66	387,48
2.	7132040012700	Parchetar	h-om	7,500	57,66	432,45
3.	7422010060100	Timplar	h-om	0,118	57,66	6,80
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,200	57,66	761,11
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,500	57,66	432,45
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,198	57,66	933,97
7.	9312040019600	Sapator	h-om	46,500	57,66	2 681,19
		Total manopera				5 635,45

Materiale:

1.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,072	3 335,00	240,12
2.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,600	17,00	10,20
3.	4100126202818	Apa	m3	2,500	20,47	51,17
		Total materiale de construcții				301,49

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,000	15,00	30,00
2.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,824	200,00	364,80
		Total utilaje de construcții				394,80

Total	lei	6 331,74
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	1 267,98
Transportarea materialelor	10,00 %	30,15
Cheltuieli de regie	14,50 %	1 106,33
Beneficiu de deviz	6,00 %	524,17
Total	100,00 +	9 260,37

TVA	20,00 %	1 852,08
-----	---------	----------

Total deviz: **11 112,45**

Intocmit	SRL Moldsercon (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	Primaria com. Ciobanovca rnul Anenii Noi (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Masuri de eficienta energetica, Instalarea
colectoarelor solare la cladirea Gradinitei de
copii "Zorenca" din s.Ciobanovca, r-ul Anenii
Noi**

**Investitor Primaria com. Ciobanovca rnl
Anenii Noi**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			18,92 17,30
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,47	1,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
2	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	m3			178,75 178,75
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	57,66	178,75
3	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t			65,21 54,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	57,66	16,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	57,66	38,63
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	3 335,00	10,01
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirna, etc.)	kg	0,0250	17,00	0,42
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			24,29 24,29
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,14
5	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,71 31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,20

APROBAT:

Intocmit
SRL Moldsercon

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria com. Ciobanovca rnl Anenii Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Masuri de eficienta energetica,
Instalarea colectoarelor solare la
cladirea Gradinitei de copii
"Zorenca" din s.Ciobanovca, r-
ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Lucrari generale de constructii (demonitari)

Valoarea de deviz 11 112,45 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	50,000	18,92 17,30	946,07 864,90
2	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	m3	15,000	178,75 178,75	2 681,19 2 681,19
3	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	24,000	65,21 54,78	1 564,97 1 314,65
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	0,560	24,29 24,29	13,60 13,60
5	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	24,000	31,71 31,71	761,11 761,11
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	24,000	15,20 0,00	364,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	6 331,74
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	1 267,98
		Transportarea materialelor	10,00 %	30,15
		Cheltuieli de regie	14,50 %	1 106,33
		Beneficiu de deviz	6,00 %	524,17
		Total	100,00 +	9 260,37
		TVA	20,00 %	1 852,08
				11 112,45
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		5 635,45

Intocmit

SRL Moldsercon

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Ciobanovca rnul Anenii

Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Masuri de eficienta energetica,
Instalarea colectoarelor solare la
cladirea Gradinitei de copii
"Zorenca" din s.Ciobanovca, r-
ul Anenii Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari generale de constructii (Marca SA)**

Valoarea de deviz 135 518,94 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	178,838	57,66	10 311,81
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	22,770	57,66	1 312,92
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	77,232	57,66	4 453,20
4.	7123010010200	Betonist	h-om	40,000	57,66	2 306,40
5.	7132010010900	Faiantar	h-om	183,375	57,66	10 573,40
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	150,000	57,66	8 649,00
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,073	57,66	4,21
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	30,848	57,66	1 778,70
9.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,524	57,66	145,53
10.	7422010060100	Timplar	h-om	1,046	57,66	60,32
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	78,479	57,66	4 525,11
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,163	57,66	9,40
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,980	57,66	171,83
		Total manopera				44 301,83

Materiale:

1.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	3,000	240,00	720,00
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,551	195,00	1 277,45
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,250	195,00	633,75
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,530	5,60	14,17
5.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,002	3 335,00	6,67
6.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 630,000	0,07	184,10
7.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	0,560	1 000,00	560,00
8.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,550	95,00	147,25
9.	24165861053013	Amorsa-grund Betonocontact	kg	7,500	26,60	199,50
10.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	7,590	10,75	81,59
11.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	20,240	25,50	516,12
12.	24302261000001	Fuga	kg	41,895	9,60	402,19
13.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,542	45,00	24,39
14.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,517	5,00	2,58
15.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	326,000	2,60	847,60

16.	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,215	45,00	9,68
17.	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	0,447	53,75	24,03
18.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	3,795	6,05	22,96
19.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,237	725,00	171,82
20.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,013	750,00	9,75
21.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	519,120	3,50	1 816,92
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 336,290	1,60	5 338,06
23.	2652102100737	Var hidratat	kg	98,160	2,30	225,77
24.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	45,000	2,00	90,00
25.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,036	1,30	3,95
26.	2653102100831	Amestec uscat	kg	361,284	2,00	722,57
27.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	53,378	4,60	245,54
28.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	51,500	115,00	5 922,50
29.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	202,500	2,60	526,50
30.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	85,575	125,00	10 696,88
31.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	27,022	5,60	151,32
32.	2710602000080	Armatura A1	kg	9,270	10,60	98,26
33.	27431235490215	Coltar din aluminiu	m	2,415	3,50	8,45
34.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,400	115,00	161,00
35.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	2,310	1 250,00	2 887,50
36.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,237	14,50	3,44
37.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	18,200	0,35	6,37
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,870	1,98	5,68
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,701	20,47	55,28
40.	4100126202818	Apa	m3	1,701	20,47	34,82
41.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,030	5,60	28,17
Total materiale de constructii						34 884,58

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	15,00	0,01
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,423	200,00	84,60
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	15,051	15,00	225,74
4.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,563	25,00	64,08
5.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,300	25,00	7,50
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,531	15,00	22,96
7.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
Total utilaje de constructii						405,29

Total	lei	79 591,70
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	9 967,91
Transportarea materialelor	10,00 %	3 488,46
Cheltuieli de regie	14,50 %	13 491,98
Beneficiu de deviz	6,00 %	6 392,40
Total	100,00 +	112 932,45
TVA	20,00 %	22 586,49

Total deviz:

**135 518,9
4**

Intocmit	SRL Moldsercon (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	Primaria com. Ciobanovca rnul Anenii Noi (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Masuri de eficienta energetica, Instalarea colectoarelor solare la cladirea Gradinitei de copii "Zorenca" din s.Ciobanovca, r-ul Anenii Noi

Investitor Primaria com. Ciobanovca r-nul Anenii Noi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Perete despartitor				
1	IzF50A	Hidroizolații efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			68,02 21,86
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	57,66	21,86
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	750,00	22,67
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	45,00	22,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,47	0,05
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	200,00	0,93
2	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			31 000,10 9 812,33
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	57,66	8 144,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	57,66	1 668,25
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,50	17 640,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	725,00	1 668,16
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	10,60	953,98
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	14,50	33,40
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 335,00	64,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	20,47	6,12
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	200,00	821,36
3	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc	m2			65,70 9,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	57,66	9,79
	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	1,0400	53,75	55,88
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	15,00	0,02
4	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			18,94 11,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,05	6,66
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,47	0,01
		2. Ferestre si usi				
5	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2			1 149,25 63,43
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	95,00	67,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	45,00	11,09
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,60	3,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,98	1,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,29
6	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			139,61

1	2	3	4	5	6	7
						23,07
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	115,00	115,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,14
7	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			139,61
						23,07
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	115,00	115,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,14
8	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 367,19
						54,79
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	57,66	49,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	45,00	7,87
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,60	3,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,98	1,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		3. Pardoseli				
9	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			119,69
						51,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,60	38,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	195,00	12,68
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	240,00	14,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,47	0,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,15
10	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			70,19
						40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,60	20,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	195,00	8,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,47	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
11	CG01A1 k=1.5	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 mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			17,75
						10,38
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,60	5,16
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	195,00	2,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,47	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,03
12	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			280,19
						144,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	115,00	118,45
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,60	10,53

1	2	3	4	5	6	7
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	9,60	2,88
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,07	1,40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		4. Finisaj interior				
		4.1. Tavan				
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Betoncontact	m2			6,00 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	24165861053013	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,1500	26,60	3,99
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
14	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			104,25 88,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,47	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,60 31,71
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,60	4,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,47	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,62 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,75	1,61
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			45,11 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,50	10,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,30	0,08
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,60	2,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,60	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,47	0,04
		4.2. Perete				
18	CF02B k=2	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	m2			176,26 138,38
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	23,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,60	25,28
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	2,30	2,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	195,00	9,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	20,47	0,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	15,00	0,15
19	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			288,89 141,27
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	57,66	129,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53

1	2	3	4	5	6	7
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	125,00	131,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,60	0,64
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,07	1,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	9,60	3,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,47	0,16
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,60	10,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		4.3. Glafuri interioare				
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	m2			87,98 69,20
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,60	12,63
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	2,30	1,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	195,00	4,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	20,47	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	15,00	0,07
21	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m			18,67 14,99
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	57,66	14,99
	27431235490215	Coltar din aluminiu	m	1,0500	3,50	3,67
22	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			86,28 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,47	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,17
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,42
23	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			18,93 11,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,05	6,65
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,47	0,00
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,62 31,72
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,60	4,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,47	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,63 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,75	1,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,60	0,28
26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			45,12 31,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,72
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,50	10,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,30	0,08
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,60	2,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,60	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,47	0,03

APROBAT:

Intocmit
SRL Moldsercon

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria com. Ciobanovca rnul Anenii Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Masuri de eficienta energetica,
Instalarea colectoarelor solare la
cladirea Gradinitei de copii
"Zorenca" din s.Ciobanovca, r-
ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari generale de constructii (Marca SA)**

Valoarea de deviz 135 518,94 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Perete despartitor				
1	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	0,430	68,02 21,86	29,25 9,40
2	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,103	31 000,10 9 812,33	3 193,01 1 010,67
3	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc	m2	0,430	65,70 9,79	28,25 4,21
4	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	2,850	18,94 11,53	53,99 32,87
		Total Perete despartitor Inclusiv salariu				3 304,50 1 057,15
		2. Ferestre si usi				
5	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2	0,560	1 149,25 63,43	643,58 35,52

1	2	3	4	5	6	7
6	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	0,700	139,61 23,07	97,73 16,15
7	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	0,700	139,61 23,07	97,73 16,15
8	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	2,310	1 367,19 54,79	3 158,22 126,56
		Total Ferestre si usi Inclusiv salariu				3 997,26 194,38
		3. Pardoseli				
9	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	50,000	119,69 51,89	5 984,73 2 594,70
10	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	50,000	70,19 40,36	3 509,33 2 018,10
11	CG01A1 k=1.5	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 mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	50,000	17,75 10,38	887,47 518,94
12	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	50,000	280,19 144,15	14 009,25 7 207,50
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				24 390,78 12 339,24
		4. Finisaj interior				
		4.1. Tavan				
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Betoncontact	m2	50,000	6,00 1,73	299,99 86,49

1	2	3	4	5	6	7
14	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	50,000	104,25 88,22	5 212,71 4 410,99
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	50,000	36,60 31,71	1 830,05 1 585,65
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	50,000	3,62 1,73	181,11 86,49
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	50,000	45,11 31,71	2 255,60 1 585,65
		Total Tavan Inclusiv salariu				9 779,46 7 755,27
		4.2. Perete				
18	CF02B k=2	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	m2	81,500	176,26 138,38	14 365,19 11 278,30
19	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	81,500	288,89 141,27	23 544,44 11 513,26
		Total Perete Inclusiv salariu				37 909,63 22 791,56
		4.3. Glafuri interioare				
20	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe	m2	0,600	87,98 69,20	52,79 41,52

1	2	3	4	5	6	7
		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				
21	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m	2,300	18,67 14,99	42,93 34,48
22	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	0,600	86,28 70,35	51,77 42,21
23	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	0,600	18,93 11,53	11,36 6,92
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	0,600	36,62 31,72	21,97 19,03
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	0,600	3,63 1,73	2,18 1,04
26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	0,600	45,12 31,72	27,07 19,03
		Total Glafuri interioare Inclusiv salariu				210,07 164,23
		Total Finisaj interior Inclusiv salariu				47 899,16 30 711,06

		Total	lei	79 591,70
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	9 967,91
		Transportarea materialelor	10,00 %	3 488,46
		Cheltuieli de regie	14,50 %	13 491,98
		Beneficiu de deviz	6,00 %	6 392,40
		Total	100,00 +	112 932,45
		TVA	20,00 %	22 586,49
		Total deviz: Inclusiv salariu		135 518,94 44 301,83

Intocmit

SRL Moldsercon

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Ciobanovca rnul Anenii

Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Masuri de eficienta energetica,
Instalarea colectoarelor solare la
cladirea Gradinitei de copii
"Zorencea" din s.Ciobanovca, r-
ul Anenii Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Sistema solara**

Valoarea de deviz 535 754,20 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,260	57,66	130,31
2.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	2,491	57,66	143,63
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	75,402	57,66	4 347,68
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	125,350	57,66	7 227,68
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	659,870	57,66	38 048,12
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	113,220	57,66	6 528,27
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,347	57,66	20,01
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	40,357	57,66	2 326,99
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,597	57,66	380,38
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,624	57,66	35,98
		Total manopera				59 189,05

Materiale:

1.	10010002	Controler,	buc	2,000	175,00	350,00
2.	101000092	Deaerator automatizat de aeresire /B03,aymunK/ Dnl5MM,P=IMria,	buc	4,000	85,00	340,00
3.	1010001000	Supapa de reglare cu 2-i cai Dn50 mm cu motor electric	buc	2,000	2 767,00	5 534,00
4.	101000101	Agent termic primar- circularoie colectoare solare-bufer. Vas cu polipropilenglucoli in volum de 25 l/un,	buc	10,000	1 795,00	17 950,00
5.	101000102	Sistema compacta de roevi de tip inox Dn28xl,5 mm	m	100,000	75,00	7 500,00
6.	101000104	Filtru Y cu flanse Dn50 mm	buc	2,000	1 865,00	3 730,00
7.	101000105	Filtru Y cu flanse Dn65 mm	buc	2,000	2 200,00	4 400,00
8.	101000106	Filtru Y cu flanse Dn25 mm	buc	2,000	275,00	550,00
9.	101000107	Pompa de mina -7488624	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
10.	10100081	Complet din 4-ecolectoare solare din 30 turburi in rame - de tip vacuum - cu suprafate de selectare 3,23 m2,	buc	5,000	11 104,16	55 520,80
11.	10100082	Pompa de circularoie a sistemului colectoare solare - bufer - cu pompa G=0,5-3,6 m3/h,	buc	4,000	4 236,66	16 946,64

		H=4-6 m, N=270W, U=220V, tip PS- 20-III,				
12.	10100083	Pompa de circulație a sistemului bufer - boiler de 30001 - Q=5-20m3/h cu senzor de temperatura si presiune cu blocul sursei de energie-rezerva,	buc	2,000	3 500,00	7 000,00
13.	10100084	Pompa de recirculație a sistemului bufer - ACM cu senzor de temperatura pe retur ACM G=6-15m3/h, H= 12-10 m, N=0,75kW, blocul sursei de energie-rezerva,	buc	2,000	4 000,00	8 000,00
14.	10100085	Vas de expansiune, V =40 l, tip R 2 040 275,	buc	2,000	545,00	1 090,00
15.	10100086	Vas de expansiune, V =40 l, tip R 20 40 275,	buc	2,000	545,00	1 090,00
16.	10100087	Vas de expansiune, V =80 l, P#0.6 MPa. Dn480 ,H=566 mm tip B	buc	2,000	820,00	1 640,00
17.	10100088	Contor de apa, V = 0,5-6 m3, Dn50 mm	buc	1,000	1 110,00	1 110,00
18.	10100089	Boiler -incalzitor bivalent pentru apa calda menajera, V =3,0m3 cu debit continuu de incalzire a ACM- de 3,06m3/h,	buc	1,000	26 999,00	26 999,00
19.	10100090	Deaerator automatizat de aerisire Dn15MM, P=1MPa	buc	6,000	85,00	510,00
20.	10100091	Supapa-amestecator cu 3-i cai de protecție a majorității temperaturii Dn50mm-40mm-50mm cu motor electric	buc	2,000	3 280,00	6 560,00
21.	10100092	Supapa-amestecator cu 3-i cai de protecție a majorității temperaturii Dn25mm-25mm-25mm cu motor electric	buc	4,000	2 289,00	9 156,00
22.	10100095	Regulator de temperatura a sistemului solar si ACM cu pompa incorporata,	buc	2,000	1 178,75	2 357,50
23.	10100096	Analizator de inghet a sistemului solar,	buc	2,000	2 494,16	4 988,32
24.	10100097	Deaerator automatizat pe conducta -apa rece	buc	1,000	85,00	85,00
25.	10100098	Statie de dedurizare 1.2 m3/h 10 L U=220V.	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
26.	10100099	Supapa de reglare cu 2-i cai Dn25 mm cu motor electric	buc	1,000	2 050,00	2 050,00
27.	1010080	Boiler 1500, V=1,5m3 cu rezistenta electrica-ten N=4 kW, V=1,5 m3#	buc	2,000	24 258,33	48 516,66
28.	1010093	Stingator pe biocid de carbon V=51. 0Y-5-C02	buc	2,000	2 089,00	4 178,00
29.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,521	5,00	2,60
30.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,080	12,00	0,96
31.	1450336200468	Grafite concentrat tip G, praf	kg	1,597	18,00	28,74
32.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,574	18,00	10,34
33.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,000	5,60	11,20
34.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,097	55,00	170,33
35.	20101029041691	Dulapuri ecarisate de rasinoase δ = 44mm calit II	m3	0,015	3 335,00	50,02
36.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,001	3 335,00	3,33
37.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de δ=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,114	3 335,00	380,19
38.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,850	22,00	18,70
39.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	8,000	18,00	144,00
40.	23203226000361	Gudron	kg	0,317	25,00	7,92
41.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	20,263	8,30	168,18
42.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	48,317	14,75	712,70
43.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,370	18,00	6,66
44.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,000	25,00	100,00
45.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,310	22,00	138,82
46.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	7,820	14,00	109,48
47.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	5,200	15,00	78,00
48.	25212167010003	Teava din otel avind diametrul de 20 mm	m	3,600	273,33	983,99

	9	(Compensator elastic pentru instalarea pompelor)				
49.	252121670100040	Teava din otel avind diametrul de 40 mm (Compensator elastic pentru instalareeSS-S pompelor)	m	5,600	293,00	1 640,80
50.	252121670100041	Teava din otel avind diametrul de 25 mm (Compensator elastic pentru instalaree pompelor)	m	8,000	283,00	2 264,00
51.	252121670100042	Teava din otel avind diametrul de 50 mm (Compensator elastic pentru instalarea pompelor)	m	11,200	283,00	3 169,60
52.	252121670100046	Teava din otel avind diametrul de 25x2,5 mm	m	24,360	51,25	1 248,45
53.	252121670100047	Teava din otel avind diametrul de 25x2,5 mm	m	12,180	54,66	665,76
54.	252121670100048	Teava din otel avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m	24,360	57,79	1 407,76
55.	252121670100049	Teava din otel avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m	20,300	71,75	1 456,53
56.	252121670100050	Teava din otel avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 65 x 3,2 mm (BTII)	m	2,030	68,33	138,71
57.	252121670100051	Teava din otel avind diametrul de 50x3,2 mm	m	4,060	73,45	298,21
58.	252121670100052	Teava din otel avind diametrul de 40x2,8 mm	m	2,030	73,45	149,10
59.	252121670100053	Teava din otel avind diametrul de 50x3,2u	m	46,690	73,45	3 429,38
60.	252121670100054	Teava din otel avind diametrul de 65 x 3,2u (	m	28,420	68,33	1 941,94
61.	252121670100055	Teava din otel avind diametrul de 40x2,8u	m	12,180	76,87	936,28
62.	252121670100056	Teava din otel avind diametrul de 25x2,8mm	m	66,990	61,50	4 119,88
63.	252121670100057	Teava din otel avind diametrul de 20x2,8 mm	m	12,180	56,25	685,12
64.	252121670100058	Teava din otel avind diametrul de 15x2,8n	m	11,165	50,30	561,60
65.	252121671000043	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv. (IOeava elastica cu gofre inox)	m	18,540	34,16	633,33
66.	252121671000044	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de pina la 18x1,0 mm, inclusiv. (IOeava elastica cu gofre inox)	m	22,660	34,16	774,07
67.	252121671000045	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 22 mm. (Teava elastica cu gofre inox)	m	37,080	42,71	1 583,69
68.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	20,000	1,60	32,00
69.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,178	15,00	2,67
70.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	203,716	6,05	1 232,48
71.	26821626113015	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Vata termoizolante in ruloane S=25mm. IZOVER)	m2	19,828	3,41	67,61
72.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Vata termoizolante in ruloane S=25mm. ARMOFLEX)	m2	11,588	3,41	39,52
73.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	359,818	14,50	5 217,36
74.	2710403624534	Tabla groasa 5x1800	kg	10,000	14,00	140,00
75.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	58,000	12,00	696,00
76.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	21,630	15,00	324,45
77.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	30,900	10,00	309,00
78.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	3,090	7,00	21,63

79.	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	41,200	15,00	618,00
80.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	11,330	5,00	56,65
81.	27221033055663 3	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2" (stut pentru termometru Dn15 mm, H=0,1m)	m	3,600 3,600	42,71 59,79	153,76 215,24
82.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,347	13,50	4,68
83.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,937	13,50	12,66
84.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,982	13,50	26,76
85.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	24,295	23,50	570,93
86.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	9,360	13,50	126,36
87.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,730	13,50	9,85
88.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	34,720	14,50	503,44
89.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	9,000	30,00	270,00
90.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	0,418	14,50	6,06
91.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	11,590	18,00	208,62
92.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,174	30,00	5,22
93.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	56,000	0,30	16,80
94.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	132,000	0,35	46,20
95.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	80,000	0,50	40,00
96.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	84,000	0,50	42,00
97.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	0,922	12,00	11,06
98.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	89,000	0,30	26,70
99.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	164,000	0,10	16,40
100.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	56,000	0,10	5,60
101.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	212,000	0,10	21,20
102.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	56,000	0,20	11,20
103.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	354,900	0,50	177,45
104.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	212,000	0,20	42,40
105.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	164,000	0,20	32,80
106.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,369	17,00	6,27
107.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	16,000	80,00	1 280,00
108.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	11,100	25,00	277,50
109.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	6,000	60,00	360,00
110.	2875274122000	Racord olandez	buc	14,000	75,00	1 050,00
111.	28752742051002 0	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 65 mm (Robinet sferic din alama cu flanse, P=1,0 Mila)	buc	1,000	51,25	51,25
112.	28752742051002 1	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 50 mm (Robinet sferic din alama cu flanse, P=1,0 Mila)	buc	16,000	51,25	820,00
113.	28752742051002 2	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 40 mm (Robinet sferic din alama cu flanse, P=1,0 Mila)	buc	4,000	68,33	273,32
114.	28752742051002 3	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 25 mm (Robinet sferic din alama cu flanse, P=1,0 MEla)	buc	1,000	68,83	68,83
115.	28752742051002 4	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 25 mm (Robinet sferic din alama cu mufa, P=1,0 Mila)	buc	15,000	68,83	1 032,45
116.	28752742051002 5	Robinet cu mufa avind diametral nominal de 20 mm (Robinet sferic din alama cu mufa, P=1,0 Mila)	buc	8,000	68,83	550,64
117.	28752742051002 6	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 15 mm (Robinet sferic din alama cu mufa, P=1,0 MEla)	buc	14,000	68,83	963,62
118.	28752742051002 7	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 6 mm (Robinet sferic din alama cu mufa, P=1,0	buc	13,000	68,83	894,79

		MEla)				
119.	287527420510035	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 15 mm (Robinet sferic din alama cu 3-i cai pentru manometru, P=1,0 Mila)	buc	12,000	68,33	819,96
120.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	12,000	60,00	720,00
121.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	39,000	50,00	1 950,00
122.	2875274418102	Flansa oarba Dn=80, Pn 6	buc	0,500	50,00	25,00
123.	2881116001977	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 6 foi S 1582	buc	1,200	22,00	26,40
124.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	24,000	60,00	1 440,00
125.	291315450000028	Supapa de siguranta avind diametrul nominal de 65 mm (Supapa de reoinere, P=1,0 Mila)	buc	2,000	59,79	119,58
126.	291315450000029	Supapa de siguranta avind diametrul nominal de 40 mm (Supapa de reoinere, P=1,0 Mna)	buc	2,000	59,79	119,58
127.	291315450000030	Supapa de siguranta avind diametrul nominal de 50 mm (Supapa de reoinere, P=1,0 Mna)	buc	3,000	59,79	179,37
128.	291315450000031	Supapa de siguranta avind diametrul nominal de 22 mm (Supapa de reoinere, P=1,0 Mna)	buc	4,000	59,79	239,16
129.	291315450000032	Supapa de siguranta avind diametrul nominal de 50 mm (Supapa de reoinere, P=1,0 Mna)	buc	3,000	59,79	179,37
130.	291315450000036	Supapa de siguranta avind diametrul nominal de 25 mm (Supapa de siguranoa, P= 1,0 Mna)	buc	2,000	34,16	68,32
131.	291315450000037	Supapa de siguranta avind diametrul nominal de 50 mm (Supapa de siguranoa, P= 1,0 MEla)	buc	3,000	57,79	173,37
132.	291315450000038	Supapa de siguranta avind diametrul nominal de 20 mm (Supapa de siguranoa, P= 1,0 Mna)	buc	2,000	34,16	68,32
133.	33205173522365	Termoizolatatie conducte D=76x25 mm (Tuburi termoizolante ARMOFLEXA S=25mm)	m	21,630	65,60	1 418,93
134.	33205173522366	Termoizolatatie conducte avind diametrul si grosimea de la D=57x25 mm (Tuburi termoizolante ARMOFLEXA S=25mm)	m	73,542	65,60	4 824,36
135.	33205173522367	Termoizolatatie conducte avind diametrul si grosimea de la D=45x25 mm (Tuburi termoizolante ARMOFLEXA S=25mm)	m	12,978	65,60	851,36
136.	33205173522368	Termoizolatatie conducte avind diametrul si grosimea de la D=38x25 mm (Tuburi termoizolante ARMOFLEXA S=25mm)	m	36,771	65,60	2 412,18
137.	33205173522369	Termoizolatatie conducte avind diametrul si grosimea de la D=32x25 mm (Tuburi termoizolante ARMOFLEXA S=25mm)	m	71,379	65,60	4 682,46
138.	33205173522370	Termoizolatatie conducte avind diametrul si grosimea de la D=25x25 mm (Tuburi termoizolante ARMOFLEXAS=25mm)	m	23,793	65,60	1 560,82
139.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,762	1,48	4,09
140.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,120	65,00	7,80
		Total materiale de constructii				314 262,15

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,160	200,00	32,00
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	3,750	200,00	750,00
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,018	200,00	3,60
4.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,420	250,00	105,00
5.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,028	25,00	0,70

6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	12,520	45,00	563,40
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	14,500	45,00	652,50
8.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	7,490	45,00	337,05
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,900	25,00	22,50
10.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,041	45,00	1,84
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,160	200,00	32,00
		Total utilaje de constructii				2 500,59

Total	lei	446 461,83
TVA	20,00 %	89 292,37

Total deviz: **535 754,20**

Intocmit	<u>SRL Moldsercon</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>Primaria com. Ciobanovca rnul Anenii Noi</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Masuri de eficienta energetica, Instalarea colectoarelor solare la cladirea Gradinitei de copii "Zorenca" din s.Ciobanovca, r-ul Anenii Noi

Investitor Primaria com. Ciobanovca r-nul Anenii Noi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	IA17C	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 1000...2000 l (Boiler SOLAR)	buc			462,66 201,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	60,00	120,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,3000	15,00	19,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	55,00	2,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	22,00	2,20
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	30,00	90,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,30	0,90
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	45,00	18,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
2	IA06M	Schimbator de caldura tip B - 7 OL, livrat in 8 tronsoane si montat in opt tronsoane (Compleť din 4-ecolectoare solare)	buc			2 472,64 2 075,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	36,0000	57,66	2 075,76
	2875274418102	Flansa oarba Dn=80, Pn 6	buc	0,1000	50,00	5,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1700	22,00	3,74
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,2000	15,00	3,00
	2881116001977	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 6 foi S 1582	buc	0,2400	22,00	5,28
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	1,6000	18,00	28,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,8000	25,00	20,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,2400	18,00	4,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4000	5,60	2,24
	2710403624534	Tabla groasa 5x1800	kg	2,0000	14,00	28,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	4,0000	1,60	6,40
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	16,0000	0,30	4,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	0,10	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	0,20	3,20
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,7500	200,00	150,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,9000	45,00	130,50
3	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2"	buc			325,19 144,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	80,00	160,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	8,30	2,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7400	14,75	10,91
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	14,00	1,40
4	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 40 l	buc			596,57 294,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	57,66	294,06
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	50,00	250,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	14,00	11,34
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	18,00	0,59
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	18,00	0,41
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,35	4,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,20	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	8,30	1,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	14,75	6,34
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	13,50	1,69
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	250,00	15,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	45,00	3,15
5	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 80 l	buc			596,57 294,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	57,66	294,06
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	50,00	250,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	14,00	11,34
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	18,00	0,59
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	18,00	0,41
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,20	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	8,30	1,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	14,75	6,34
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	13,50	1,69
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	250,00	15,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	45,00	3,15
6	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm	buc			20,18 20,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	20,18
7	IA17D	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 3.0 m3	buc			522,29 247,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	57,66	247,94
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	60,00	120,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,6000	15,00	24,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	55,00	2,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	22,00	2,20
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	30,00	90,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,30	0,90
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
8	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (Deaerator)	buc			300,75 201,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	55,00	3,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	22,00	2,64
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	45,00	18,00
9	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin oneurubare, avind diametrul nominal de 50mm-40mm-50mm (Supapa-amesticator cu 3-i cai)	buc			27,18 24,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	57,66	24,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	55,00	1,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	22,00	1,32
10	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin oneurubare, avind diametrul nominal de 25mm-25mm-25mm (Supapa-amesticator cu 3-i cai)	buc			15,96 14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	55,00	0,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	22,00	0,66
11	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (Regulator de temperatura)	buc			333,98 219,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	57,66	219,11
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	50,00	100,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	8,30	0,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	14,75	3,25
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	13,50	0,94
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	14,00	1,12
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,0180	18,00	0,33
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	18,00	0,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	55,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	22,00	0,88
12	IA39A	Instalaoie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (Analizator de inghet a sistemii solare)	buc			300,75 201,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	55,00	3,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	22,00	2,64
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	45,00	18,00
13	IA39A	Instalaoie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (Statie de dedurizare)	buc			300,75 201,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	55,00	3,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	22,00	2,64
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	45,00	18,00
14	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin oneurubare, avind diametrul nominal de 25mm (Supapa-amesticator cu 2-i cai)	buc			15,95 14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	55,00	0,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	22,00	0,66
15	IA20B	Supapa de siguranoa, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 50 mm (Supapa de reglare cu 2-i cai)	buc			27,18 24,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	57,66	24,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	55,00	1,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	22,00	1,32
16	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 25 l	buc			596,56 294,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	57,66	294,07
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	50,00	250,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	14,00	11,34
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,0330	18,00	0,59
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	18,00	0,41
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,20	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	8,30	1,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	14,75	6,34
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	13,50	1,69
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	250,00	15,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	45,00	3,15
17	SA07D	Teava din otel zincata pentru instalaoii, montata in conducte de legtrurr la aparate, avind diametrul de 28x1,5 mm (Sistema compacta de roevi de tip inox)	m			85,37 72,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	57,66	72,08
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,3000	10,00	3,09
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,2100	15,00	3,24
	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	0,4000	15,00	6,18
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	7,00	0,22
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1100	5,00	0,57
18	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc			101,53 65,16
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	12,00	0,48
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	65,00	3,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	200,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	200,00	16,00
19	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			316,35
						178,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	60,00	120,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	14,00	1,40
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	14,75	7,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	8,30	1,16
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	13,50	2,02
		2. Lucrari sanitare				
20	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (Robinet sferic din alama cu flanse, P=1,0 Mila)	buc			93,68
						37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	287527420510020	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 65 mm (Robinet sferic din alama cu flanse, P=1,0 Mila)	buc	1,0000	51,25	51,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	55,00	2,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	22,00	2,20
21	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (Robinet sferic din alama cu flanse, P=1,0 MI la)	buc			80,96
						25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	287527420510021	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 50 mm (Robinet sferic din alama cu flanse, P=1,0 MI la)	buc	1,0000	51,25	51,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	55,00	2,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	22,00	1,67
22	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (Robinet sferic din alama cu flanse, P=1,0 Mila)	buc			85,72
						14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	287527420510022	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 40 mm (Robinet sferic din alama cu flanse, P=1,0 Mila)	buc	1,0000	68,33	68,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	55,00	1,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	22,00	1,32
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (Robinet sferic din alama cu flanse, P=1,0 MEla)	buc			79,00
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510023	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 25 mm (Robinet sferic din alama cu flanse, P=1,0 MEla)	buc	1,0000	68,83	68,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,70
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (Robinet sferic din alama cu mufa, P=1,0 Mila)	buc			79,01
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510024	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 25 mm (Robinet sferic din alama cu mufa, P=1,0 Mila)	buc	1,0000	68,83	68,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	0,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,70
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametral nominal de 20 mm (Robinet sferic din alama cu mufa, P=1,0 Mila)	buc			79,01
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510025	Robinet cu mufa avind diametral nominal de 20 mm (Robinet sferic din alama cu mufa, P=1,0 Mila)	buc	1,0000	68,83	68,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,70
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Robinet sferic din alama cu mufa, P=1,0 MEla)	buc			79,01
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65

1	2	3	4	5	6	7
	287527420510026	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 15 mm (Robinet sferic din alama cu mufa, P=1,0 MEla)	buc	1,0000	68,83	68,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,70
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 6 mm (Robinet sferic din alama cu mufa, P=1,0 MEla)	buc			79,01 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510027	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 6 mm (Robinet sferic din alama cu mufa, P=1,0 MEla)	buc	1,0000	68,83	68,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,70
28	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 65 mm (Supapa de reoinere, P=1,0 Mila)	buc			77,70 13,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	291315450000028	Supapa de siguranta avind diametrul nominal de 65 mm (Supapa de reoinere, P=1,0 Mila)	buc	1,0000	59,79	59,79
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,20	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	14,00	0,42
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	18,00	0,27
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	18,00	0,18
29	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa,avind diametrul nominal de 40 mm (Supapa de reoinere, P=1,0 Mna)	buc			77,70 13,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	291315450000029	Supapa de siguranta avind diametrul nominal de 40 mm (Supapa de reoinere, P=1,0 Mna)	buc	1,0000	59,79	59,79
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,20	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	14,00	0,42
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	18,00	0,27
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	18,00	0,18
30	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 50 mm (Supapa de reoinere, P=1,0 Mna)	buc			77,70 13,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	291315450000030	Supapa de siguranta avind diametrul nominal de 50 mm (Supapa de reoinere, P=1,0 Mna)	buc	1,0000	59,79	59,79
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,20	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	14,00	0,42
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	18,00	0,27
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	18,00	0,18
31	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 22 mm (Supapa de reoinere, P=1,0 Mna)	buc			77,70 13,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	291315450000031	Supapa de siguranta avind diametrul nominal de 22 mm (Supapa de reoinere, P=1,0 Mna)	buc	1,0000	59,79	59,79
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,20	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	14,00	0,42
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	18,00	0,27
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	18,00	0,18
32	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 50 mm (Supapa de reoinere, P=1,0 Mna)	buc			77,70 13,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	291315450000032	Supapa de siguranta avind diametrul nominal de 50 mm (Supapa de reoinere, P=1,0 Mna)	buc	1,0000	59,79	59,79
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,20	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	14,00	0,42
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	18,00	0,27
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	18,00	0,18
33	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru	buc			106,18

1	2	3	4	5	6	7
		armaturi (stut pentru termometru Dn15 mm, H=0,lm)				31,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	14,75	0,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	8,30	0,22
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	13,50	0,18
	272210330556633	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2" (stut pentru termometru Dn15 mm, H=0,lm)	m	0,3000	42,71	12,81
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	55,00	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	22,00	0,26
34	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut pentru termometru Dn15 mm, H=0,lm)	buc			111,30 31,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	14,75	0,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	8,30	0,22
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	13,50	0,18
	272210330556633	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2" (stut pentru termometru Dn15 mm, H=0,lm)	m	0,3000	59,79	17,94
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	55,00	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	22,00	0,26
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Robinet sferic din alama cu 3-i cai pentru manometru, P=1,0 Mila)	buc			78,51 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510035	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 15 mm (Robinet sferic din alama cu 3-i cai pentru manometru, P=1,0 Mila)	buc	1,0000	68,33	68,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,70
36	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 25 mm (Supapa de siguranta, P= 1,0 Mna)	buc			46,10 8,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	291315450000036	Supapa de siguranta avind diametrul nominal de 25 mm (Supapa de siguranta, P= 1,0 Mna)	buc	1,0000	34,16	34,16
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,20	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	14,00	0,28
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	18,00	0,23
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	18,00	0,16
37	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 50 mm (Supapa de siguranta, P= 1,0 MEla)	buc			75,70 13,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	291315450000037	Supapa de siguranta avind diametrul nominal de 50 mm (Supapa de siguranta, P= 1,0 MEla)	buc	1,0000	57,79	57,79
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,20	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	14,00	0,42
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	18,00	0,27
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	18,00	0,18
38	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 20 mm (Supapa de siguranta, P= 1,0 Mna)	buc			46,10 8,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	291315450000038	Supapa de siguranta avind diametrul nominal de 20 mm (Supapa de siguranta, P= 1,0 Mna)	buc	1,0000	34,16	34,16
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,20	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	14,00	0,28
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	18,00	0,23
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	18,00	0,16
39	IC47B	Compensator de dilatatie in forma de "U", executat din teava de otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, avind diametrul	buc			632,61 132,62

1	2	3	4	5	6	7
		de 20 mm (Compensator elastic pentru instalarea pompelor)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	57,66	132,62
	252121670100039	Teava din otel avind diametrul de 20 mm (Compensator elastic pentru instalarea pompelor)	m	1,8000	273,33	492,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2040	8,30	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3900	14,75	5,75
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0400	13,50	0,54
40	IC47E	Compensator de dilatare in forma de "U", executat din teava de otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, avind diametrul de 40 mm (Compensator elastic pentru instalaree pompelor)	buc			1 100,99 265,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,6000	57,66	265,24
	252121670100040	Teava din otel avind diametrul de 40 mm (Compensator elastic pentru instalareeSS-S pompelor)	m	2,8000	293,00	820,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	8,30	2,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7700	14,75	11,36
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0750	13,50	1,01
41	IC47C	Compensator de dilatare in forma de "U", executat din teava de otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, avind diametrul de 25 mm (Compensator elastic pentru instalaree pompelor)	buc			778,15 201,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,81
	252121670100041	Teava din otel avind diametrul de 25 mm (Compensator elastic pentru instalaree pompelor)	m	2,0000	283,00	566,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2400	8,30	1,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	14,75	7,67
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0500	13,50	0,68
42	IC47E	Compensator de dilatare in forma de "U", executat din teava de otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, avind diametrul de 50 mm (Compensator elastic pentru instalarea pompelor)	buc			1 072,99 265,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,6000	57,66	265,24
	252121670100042	Teava din otel avind diametrul de 50 mm (Compensator elastic pentru instalarea pompelor)	m	2,8000	283,00	792,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	8,30	2,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7700	14,75	11,36
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0750	13,50	1,01
43	IC35A	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 pina la 15x1,0 mm, inclusiv. (IOeava elastica cu gofre inox)	m			52,48 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121671000043	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv. (IOeava elastica cu gofre inox)	m	1,0300	34,16	35,19
44	IC35A	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 pina la 18x1,0 mm, inclusiv. (Teava elastica cu gofre inox)	m			52,48 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121671000044	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de pina la 18x1,0 mm, inclusiv. (IOeava elastica cu gofre inox)	m	1,0300	34,16	35,19
45	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22 mm. (Teava elastica cu gofre inox)	m			64,17 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252121671000045	Teava din polietilena sau polipropilena avind diametrul exterior de 22 mm. (Teava elastica cu gofre inox)	m	1,0300	42,71	43,99

1	2	3	4	5	6	7
46	IC11C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 25x2,5 mm	m			81,16 27,68
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	252121670100046	Teava din oțel având diametrul de 25x2,5 mm	m	1,0150	51,25	52,02
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0640	14,75	0,94
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obisnuită dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,50	0,23
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,30	0,25
47	IC11E	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 45x2,5 mm	m			93,64 35,75
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	252121670100047	Teava din oțel având diametrul de 25x2,5 mm	m	1,0150	54,66	55,48
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,1050	14,75	1,55
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obisnuită dn=2,5 mm	kg	0,0300	13,50	0,41
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,30	0,41
48	IC12A	Teava din oțel fără sudură sau sudată longitudinal pentru construcții, montată prin sudură în conducte de distribuție, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul exterior și grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m			112,29 47,28
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,8200	57,66	47,28
	252121670100048	Teava din oțel având diametrul exterior și grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m	1,0150	57,79	58,66
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	8,30	0,40
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,1210	14,75	1,78
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obisnuită dn=2,5 mm	kg	0,0260	13,50	0,35
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudură	buc	0,1500	25,00	3,75
49	IC12C	Teava din oțel fără sudură sau sudată longitudinal pentru construcții, montată prin sudură în conducte de distribuție, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul exterior și grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m			135,61 55,35
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,9600	57,66	55,35
	252121670100049	Teava din oțel având diametrul exterior și grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m	1,0150	71,75	72,83
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	8,30	0,56
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,1700	14,75	2,51
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obisnuită dn=2,5 mm	kg	0,0400	13,50	0,54
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudură	buc	0,1500	25,00	3,75
50	IC12B	Teava din oțel fără sudură sau sudată longitudinal pentru construcții, montată prin sudură în conducte de distribuție, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul exterior și grosimea peretelui de 65 x 3,2 mm (BTII)	m			126,73 50,74
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,8800	57,66	50,74
	252121670100050	Teava din oțel având diametrul exterior și grosimea peretelui de 65 x 3,2 mm (BTII)	m	1,0150	68,33	69,36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	8,30	0,43
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,1320	14,75	1,95
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obisnuită dn=2,5 mm	kg	0,0330	13,50	0,45
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudură	buc	0,1500	25,00	3,75
51	IC11F	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 50x3,2 mm	m			121,09 43,24
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100051	Teava din otel avind diametrul de 50x3,2 mm	m	1,0150	73,45	74,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1460	14,75	2,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	13,50	0,58
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	8,30	0,52
52	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x2,8 mm	m			112,71 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	252121670100052	Teava din otel avind diametrul de 40x2,8 mm	m	1,0150	73,45	74,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	14,75	1,55
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	13,50	0,41
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,30	0,41
53	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50x3,2u	m			121,09 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	252121670100053	Teava din otel avind diametrul de 50x3,2u	m	1,0150	73,45	74,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1460	14,75	2,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	13,50	0,58
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	8,30	0,52
54	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui"-' de 65 x 3,2u (	m			126,74 50,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8800	57,66	50,74
	252121670100054	Teava din otel avind diametrul de 65 x 3,2u (	m	1,0150	68,33	69,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	8,30	0,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1320	14,75	1,95
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0330	13,50	0,45
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	25,00	3,75
55	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x2,8 mm	m			116,18 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	252121670100055	Teava din otel avind diametrul de 40x2,8u	m	1,0150	76,87	78,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	14,75	1,55
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	13,50	0,41
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,30	0,41
56	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,8 mm	m			91,56 27,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	252121670100056	Teava din otel avind diametrul de 25x2,8mm	m	1,0150	61,50	62,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	14,75	0,94
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,50	0,23
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,30	0,25
57	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8mm	m			81,62 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100057	Teava din otel avind diametrul de 20x2,8 mm	m	1,0150	56,25	57,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	14,75	0,94
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,50	0,23
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,30	0,25
58	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2,8 mm	m			71,98 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252121670100058	Teava din otel avind diametrul de 15x2,8n	m	1,0150	50,30	51,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	14,75	0,52
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	8,30	0,12
59	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,99 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,80
60	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,59 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
61	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			10,20 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
62	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,61 4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
63	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,77 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
64	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			6,92 6,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	57,66	6,92
65	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, D=76x25 mm (Tuburi termoizolante ARMOFLEXA S=25mm)	m			100,35 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173522365	Termoizolatii conducte D=76x25 mm (Tuburi termoizolante ARMOFLEXA S=25mm)	m	1,0300	65,60	70,95
66	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57x25 mm (Tuburi termoizolante ARMOFLEXA S=25mm)	m			100,35 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173522366	Termoizolatii conducte avind diametrul si grosimea	m	1,0300	65,60	70,95

1	2	3	4	5	6	7
		de la D=57x25 mm (Tuburi termoizolante ARMOFLEXA S=25mm)				
67	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45x25 mm (Tuburi termoizolante ARMOFLEXA S=25mm)	m			100,35 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173522367	Termoizolatatie conducte avind diametrul si grosimea de la D=45x25 mm (Tuburi termoizolante ARMOFLEXA S=25mm)	m	1,0300	65,60	70,95
68	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38x25 mm (Tuburi termoizolante ARMOFLEXA S=25mm)	m			100,35 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173522368	Termoizolatatie conducte avind diametrul si grosimea de la D=38x25 mm (Tuburi termoizolante ARMOFLEXA S=25mm)	m	1,0300	65,60	70,95
69	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x25 mm (Tuburi termoizolante ARMOFLEXA S=25mm)	m			100,35 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173522369	Termoizolatatie conducte avind diametrul si grosimea de la D=32x25 mm (Tuburi termoizolante ARMOFLEXA S=25mm)	m	1,0300	65,60	70,95
70	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x25 mm (Tuburi termoizolante ARMOFLEXAS=25mm)	m			100,35 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173522370	Termoizolatatie conducte avind diametrul si grosimea de la D=25x25 mm (Tuburi termoizolante ARMOFLEXAS=25mm)	m	1,0300	65,60	70,95
71		Izolarea armaturii				0,00 0,00
72	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatatie sub 35 cm, inclusiv (Vata termoizolante in ruloane S=25mm. ARMOFLEX)	m2			73,41 61,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,12
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Vata termoizolante in ruloane S=25mm. ARMOFLEX)	m2	1,0300	3,41	3,51
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	18,00	6,84
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	13,50	0,88
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	23,50	1,06
73	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatatie sub 35 cm, inclusiv (Vata termoizolante in ruloane S=25mm. IZOVER)	m2			73,41 61,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,12
	26821626113015	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Vata termoizolante in ruloane S=25mm. IZOVER)	m2	1,0300	3,41	3,51
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	18,00	6,84
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	13,50	0,88
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	23,50	1,06
74	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla	m2			120,97

1	2	3	4	5	6	7
		neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare				17,99
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	57,66	17,99
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	14,50	102,91
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,48	0,07
75	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			31,41 27,91
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	57,66	27,91
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,50	3,50
76	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (plastic cu fibre de tip PCT-nA-BB)	m2			23,02 13,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	57,66	13,43
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	6,05	6,67
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	23,50	2,91
77	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			26,98 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,50	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,48	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
78	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			25,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,00
79	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			5 202,60 1 297,56
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 167,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,84
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	12,00	89,92
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 335,00	27,07
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 335,00	3 090,98
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	3 335,00	406,67
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	14,50	49,27
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	18,00	54,15
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	25,00	64,39
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	17,00	50,98
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	15,00	21,71
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	200,00	29,27
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	45,00	14,96
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,69
		3. Utilaj				
80		Boiler 1500, V=1,5m3 cu rezistenta electrica-ten N=4 kW, V=1,5 m3#	buc			24 258,33 0,00
	1010080	Boiler 1500, V=1,5m3 cu rezistenta electrica-ten N=4 kW, V=1,5 m3#	buc	1,0000	24 258,33	24 258,33
81		Complet din 4-ecolectoare solare din 30 turburi in rame - de tip vacuum - cu suprafate de selectare 3,23 m2,	buc			11 104,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	10100081	Complet din 4-ecolectoare solare din 30 turburi in rame - de tip vacuum - cu suprafate de selectare 3,23 m2,	buc	1,0000	11 104,16	11 104,16
82		Pompa de circulatie a sistemului colectoare solare - bufer - cu pompa G=0,5-3,6 m3/h, H=4-6 m, N=270W, U=220V, tip PS- 20-III,	buc			4 236,66 0,00
	10100082	Pompa de circulatie a sistemului colectoare solare - bufer - cu pompa G=0,5-3,6 m3/h, H=4-6 m, N=270W, U=220V, tip PS- 20-III,	buc	1,0000	4 236,66	4 236,66
83		Pompa de circulatie a sistemului bufer - boiler de 30001 - Q=5-20m3/h cu senzor de temperatura si presiune cu blocul sursei de energie-rezerva,	buc			3 500,00 0,00
	10100083	Pompa de circulatie a sistemului bufer - boiler de 30001 - Q=5-20m3/h cu senzor de temperatura si presiune cu blocul sursei de energie-rezerva,	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
84		Pompa de recirculatie a sistemului bufer - ACM cu senzor de temperatura pe retur ACM G=6-15m3/h, H= 12-10 m, N=0,75kW, blocul sursei de energie-rezerva,	buc			4 000,00 0,00
	10100084	Pompa de recirculatie a sistemului bufer - ACM cu senzor de temperatura pe retur ACM G=6-15m3/h, H= 12-10 m, N=0,75kW, blocul sursei de energie-rezerva,	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
85		Vas de expansiune, V =40 l, tip R 2 040 275,	buc			545,00 0,00
	10100085	Vas de expansiune, V =40 l, tip R 2 040 275,	buc	1,0000	545,00	545,00
86		Vas de expansiune, V =40 l, tip R 20 40 275,	buc			545,00 0,00
	10100086	Vas de expansiune, V =40 l, tip R 20 40 275,	buc	1,0000	545,00	545,00
87		Vas de expansiune, V =80 l, P#0.6 MPa. Dn480 ,H=566 mm tip B	buc			820,00 0,00
	10100087	Vas de expansiune, V =80 l, P#0.6 MPa. Dn480 ,H=566 mm tip B	buc	1,0000	820,00	820,00
88		Contor de apa, V = 0,5-6 m3, Dn50 mm	buc			1 110,00 0,00
	10100088	Contor de apa, V = 0,5-6 m3, Dn50 mm	buc	1,0000	1 110,00	1 110,00
89		Boiler -incalzitor bivalent pentru apa calda menajera, V =3,0m3 cu debit continuu de incalzire a ACM- de 3,06m3/h,	buc			26 999,00 0,00
	10100089	Boiler -incalzitor bivalent pentru apa calda menajera, V =3,0m3 cu debit continuu de incalzire a ACM- de 3,06m3/h,	buc	1,0000	26 999,00	26 999,00
90		Deaerator automatizat de aeresire Dn15MM, P=1MPa	buc			85,00 0,00
	10100090	Deaerator automatizat de aeresire Dn15MM, P=1MPa	buc	1,0000	85,00	85,00
91		Supapa-amesticator cu 3-i cai de protectie a majorarii temperaturii Dn50mm-40mm-50mm cu motor electric	buc			3 280,00 0,00
	10100091	Supapa-amesticator cu 3-i cai de protectie a majorarii temperaturii Dn50mm-40mm-50mm cu motor electric	buc	1,0000	3 280,00	3 280,00
92		Supapa-amesticator cu 3-i cai de protectie a majorarii temperaturii Dn25mm-25mm-25mm cu motor electric	buc			2 289,00 0,00
	10100092	Supapa-amesticator cu 3-i cai de protectie a majorarii temperaturii Dn25mm-25mm-25mm cu motor electric	buc	1,0000	2 289,00	2 289,00
93		Stingator pe biocid de carbon V=51. 0Y-5-C02	buc			2 089,00 0,00
	1010093	Stingator pe biocid de carbon V=51. 0Y-5-C02	buc	1,0000	2 089,00	2 089,00
94		Deaerator automatizat de aeresire /B03,aymunK/ Dn15MM,P=1MPa,	buc			85,00 0,00
	101000092	Deaerator automatizat de aeresire /B03,aymunK/	buc	1,0000	85,00	85,00

1	2	3	4	5	6	7
		Dn15MM,P=1Mria,				
95		Regulator de temperatura a sistemului solar si ACM cu pompa incorporata,	buc			1 178,75
						0,00
	10100095	Regulator de temperatura a sistemului solar si ACM cu pompa incorporata,	buc	1,0000	1 178,75	1 178,75
96		Analizator de inghet a sistemului solar,	buc			2 494,16
						0,00
	10100096	Analizator de inghet a sistemului solar,	buc	1,0000	2 494,16	2 494,16
97		Deaerator automatizat pe conducta -apa rece	buc			85,00
						0,00
	10100097	Deaerator automatizat pe conducta -apa rece	buc	1,0000	85,00	85,00
98		Statie de dedurizare 1.2 m3/h 10 L U=220V.	buc			3 500,00
						0,00
	10100098	Statie de dedurizare 1.2 m3/h 10 L U=220V.	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
99		Supapa de reglare cu 2-i cai Dn25 mm cu motor electric	buc			2 050,00
						0,00
	10100099	Supapa de reglare cu 2-i cai Dn25 mm cu motor electric	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
100		Supapa de reglare cu 2-i cai Dn50 mm cu motor electric	buc			2 767,00
						0,00
	1010001000	Supapa de reglare cu 2-i cai Dn50 mm cu motor electric	buc	1,0000	2 767,00	2 767,00
101		Agent termic primar- circulație colectoare solare-bufer. Vas cu polipropilenglucoli in volum de 25 l/un,	buc			1 795,00
						0,00
	101000101	Agent termic primar- circulație colectoare solare-bufer. Vas cu polipropilenglucoli in volum de 25 l/un,	buc	1,0000	1 795,00	1 795,00
102		Sistema compacta de Țevi de tip inox Dn28x1,5 mm	m			75,00
						0,00
	101000102	Sistema compacta de Țevi de tip inox Dn28x1,5 mm	m	1,0000	75,00	75,00
103		Controler,	buc			175,00
						0,00
	10010002	Controler,	buc	1,0000	175,00	175,00
104		Filtru Y cu flanse Dn50 mm	buc			1 865,00
						0,00
	101000104	Filtru Y cu flanse Dn50 mm	buc	1,0000	1 865,00	1 865,00
105		Filtru Y cu flanse Dn65 mm	buc			2 200,00
						0,00
	101000105	Filtru Y cu flanse Dn65 mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
106		Filtru Y cu flanse Dn25 mm	buc			275,00
						0,00
	101000106	Filtru Y cu flanse Dn25 mm	buc	1,0000	275,00	275,00
107		Pompa de mina -7488624	buc			1 500,00
						0,00
	101000107	Pompa de mina -7488624	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Moldsercon

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria com. Ciobanovca rnu l Anenii Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Masuri de eficienta energetica,
Instalarea colectoarelor solare la
cladirea Gradinitei de copii
"Zorenca" din s.Ciobanovca, r-
ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Sistema solara

Valoarea de deviz 535 754,20 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	IA17C	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 1000...2000 l (Boiler SOLAR)	buc	2,000	462,66 201,81	925,32 403,62
2	IA06M	Schimbator de caldura tip B - 7 OL, livrat in 8 tronsoane si montat in opt tronsoane (Complet din 4-ecolectoare solare)	buc	5,000	2 472,64 2 075,76	12 363,20 10 378,80
3	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2"	buc	8,000	325,19 144,15	2 601,51 1 153,20
4	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 40 l	buc	4,000	596,57 294,06	2 386,26 1 176,26
5	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 80 l	buc	2,000	596,57 294,06	1 193,14 588,13
6	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm	buc	1,000	20,18 20,18	20,18 20,18
7	IA17D	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 3.0 m3	buc	1,000	522,29 247,94	522,29 247,94
8	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei,	buc	11,000	300,75	3 308,25

1	2	3	4	5	6	7
		complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (Deaerator)			201,81	2 219,91
9	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin oncurubare, avind diametrul nominal de 50mm-40mm-50mm (Supapa-amestecator cu 3-i cai)	buc	2,000	27,18 24,21	54,37 48,43
10	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin oncurubare, avind diametrul nominal de 25mm-25mm-25mm (Supapa-amestecator cu 3-i cai)	buc	4,000	15,96 14,41	63,82 57,66
11	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (Regulator de temperatura)	buc	2,000	333,98 219,11	667,95 438,22
12	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (Analizator de inghet a sistemului solar)	buc	2,000	300,75 201,81	601,50 403,62
13	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (Statie de dedurizare)	buc	1,000	300,75 201,81	300,75 201,81
14	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin oncurubare, avind diametrul nominal de 25mm (Supapa-amestecator cu 2-i cai)	buc	1,000	15,95 14,41	15,95 14,41
15	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 50 mm (Supapa de reglare cu 2-i cai)	buc	2,000	27,18 24,21	54,37 48,43
16	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 25 l	buc	1,000	596,56 294,07	596,56 294,07
17	SA07D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 28x1,5 mm (Sistem compact de racorduri de tip inox)	m	100,000	85,37 72,08	8 537,23 7 207,50
18	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc	2,000	101,53 65,16	203,07 130,31
19	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	6,000	316,35 178,75	1 898,11 1 072,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			36 313,83
		<i>Asigurarrea sociala si medicala</i>	22,50 %			5 873,62
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			827,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			19 839,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 771,31
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				66 626,32 26 104,98
		2. Lucrari sanitare				
20	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (Robinet sferic din alama cu flanse, P=1,0 Mila)	buc	1,000	93,68 37,48	93,68 37,48
21	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (Robinet sferic din alama cu flanse, P=1,0 MI la)	buc	16,000	80,96 25,95	1 295,34 415,15
22	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (Robinet sferic din alama cu flanse, P=1,0 Mila)	buc	4,000	85,72 14,41	342,86 57,66
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (Robinet sferic din alama cu flanse, P=1,0 MEla)	buc	1,000	79,00 8,65	79,00 8,65
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (Robinet sferic din alama cu mufa, P=1,0 Mila)	buc	15,000	79,01 8,65	1 185,13 129,74
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametral nominal de 20 mm (Robinet sferic din alama cu mufa, P=1,0 Mila)	buc	8,000	79,01 8,65	632,06 69,19
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Robinet sferic din alama cu mufa, P=1,0 MEla)	buc	14,000	79,01 8,65	1 106,12 121,09

1	2	3	4	5	6	7
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 6 mm (Robinet sferic din alama cu mufa, P=1,0 MEIa)	buc	13,000	79,01 8,65	1 027,10 112,44
28	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 65 mm (Supapa de reoinere, P=1,0 Mila)	buc	2,000	77,70 13,84	155,40 27,68
29	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa,avind diametrul nominal de 40 mm (Supapa de reoinere, P=1,0 Mna)	buc	2,000	77,70 13,84	155,40 27,68
30	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 50 mm (Supapa de reoinere, P=1,0 Mna)	buc	3,000	77,70 13,84	233,10 41,52
31	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 22 mm (Supapa de reoinere, P=1,0 Mna)	buc	4,000	77,70 13,84	310,79 55,35
32	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 50 mm (Supapa de reoinere, P=1,0 Mna)	buc	3,000	77,70 13,84	233,10 41,52
33	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut pentru termometru Dn15 mm, H=0,1m)	buc	12,000	106,18 31,71	1 274,12 380,56
34	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut pentru termometru Dn15 mm, H=0,1m)	buc	12,000	111,30 31,71	1 335,60 380,56
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Robinet sferic din alama cu 3-i cai pentru	buc	12,000	78,51 8,65	942,10 103,79

1	2	3	4	5	6	7
		manometru, P=1,0 Mila)				
36	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 25 mm (Supapa de siguranta, P= 1,0 Mna)	buc	2,000	46,10 8,07	92,21 16,14
37	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 50 mm (Supapa de siguranta, P= 1,0 MEla)	buc	3,000	75,70 13,84	227,10 41,52
38	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 20 mm (Supapa de siguranta, P= 1,0 Mna)	buc	2,000	46,10 8,07	92,21 16,14
39	IC47B	Compensator de dilatare in forma de "U", executat din teava de otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, avind diametrul de 20 mm (Compensator elastic pentru instalarea pompelor)	buc	2,000	632,61 132,62	1 265,21 265,24
40	IC47E	Compensator de dilatare in forma de "U", executat din teava de otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, avind diametrul de 40 mm (Compensator elastic pentru instalarea pompelor)	buc	2,000	1 100,99 265,24	2 201,98 530,47
41	IC47C	Compensator de dilatare in forma de "U", executat din teava de otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, avind diametrul de 25 mm (Compensator elastic pentru instalarea pompelor)	buc	4,000	778,15 201,81	3 112,59 807,24
42	IC47E	Compensator de dilatare in forma de "U", executat din teava de otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, avind diametrul de 50 mm (Compensator elastic pentru instalarea pompelor)	buc	4,000	1 072,99 265,24	4 291,97 1 060,94
43	IC35A	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	m	18,000	52,48 17,30	944,69 311,36

1	2	3	4	5	6	7
		exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv. (IOeava elastica cu gofre inox)				
44	IC35A	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 pina la 18x1,0 mm, inclusiv. (Teava elastica cu gofre inox)	m	22,000	52,48 17,30	1 154,63 380,56
45	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22 mm. (Teava elastica cu gofre inox)	m	36,000	64,17 20,18	2 310,21 726,52
46	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5 mm	m	24,000	81,16 27,68	1 947,81 664,24
47	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2,5 mm	m	12,000	93,64 35,75	1 123,67 428,99
48	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m	24,000	112,29 47,28	2 694,94 1 134,75
49	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala	m	20,000	135,61 55,35	2 712,19 1 107,07

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm				
50	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 65 x 3,2 mm (BTII)	m	2,000	126,73 50,74	253,47 101,48
51	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50x3,2 mm	m	4,000	121,09 43,24	484,37 172,98
52	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x2,8 mm	m	2,000	112,71 35,75	225,42 71,50
53	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50x3,2u	m	46,000	121,09 43,24	5 570,32 1 989,27
54	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 65 x 3,2u (	m	28,000	126,74 50,74	3 548,64 1 420,74
55	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si	m	12,000	116,18 35,75	1 394,19 428,99

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de 40x2,8 mm				
56	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,8 mm	m	66,000	91,56 27,68	6 043,10 1 826,67
57	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8mm	m	12,000	81,62 23,06	979,45 276,77
58	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2,8 mm	m	11,000	71,98 20,18	791,74 221,99
59	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	113,000	6,99 5,19	789,80 586,40
60	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	100,000	8,59 6,34	859,26 634,26
61	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	50,000	10,20 7,50	509,79 374,79
62	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a	m	113,000	4,61 4,61	521,25 521,25

1	2	3	4	5	6	7
		aparaterelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
63	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparaterelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	10,000	5,77 5,77	57,66 57,66
64	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparaterelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	50,000	6,92 6,92	345,96 345,96
65	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, D=76x25 mm (Tuburi termoizolante ARMOFLEXA S=25mm)	m	20,000	100,35 29,41	2 007,06 588,13
66	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57x25 mm (Tuburi termoizolante ARMOFLEXA S=25mm)	m	68,000	100,35 29,41	6 824,01 1 999,65
67	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45x25 mm (Tuburi termoizolante ARMOFLEXA S=25mm)	m	12,000	100,35 29,41	1 204,24 352,88
68	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38x25 mm (Tuburi termoizolante ARMOFLEXA S=25mm)	m	34,000	100,35 29,41	3 412,00 999,82
69	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x25 mm (Tuburi termoizolante ARMOFLEXA S=25mm)	m	66,000	100,35 29,41	6 623,30 1 940,84

1	2	3	4	5	6	7
70	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,avind diametrul si grosimea de la D=25x25 mm (Tuburi termoizolante ARMOFLEXAS=25mm)	m	22,000	100,35 29,41	2 207,77 646,95
71		Izolarea armaturii		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
72	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia sub 35 cm, inclusiv (Vata termoizolante in ruloane S=25mm. ARMOFLEX)	m2	11,250	73,41 61,12	825,83 687,60
73	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia sub 35 cm, inclusiv (Vata termoizolante in ruloane S=25mm. IZOVER)	m2	19,250	73,41 61,12	1 413,07 1 176,55
74	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	50,700	120,97 17,99	6 133,11 912,07
75	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	50,700	31,41 27,91	1 592,37 1 414,92
76	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale	m2	184,860	23,02 13,43	4 254,70 2 483,53

1	2	3	4	5	6	7
		zincata cu diam. de 1,25 mm (plastic cu fibre de tip PCT-nA-BB)				
77	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	34,720	26,98 12,11	936,75 420,40
78	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	58,000	25,26 13,26	1 465,18 769,18
79	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,123	5 202,60 1 297,56	639,92 159,60
		<i>Total</i>	lei			96 486,04
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			7 443,92
		<i>Transportarea materoalelor</i>	10,00 %			6 283,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			15 980,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			7 571,65
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				133 765,77 33 084,07
		3. Utilaj				
80		Boiler 1500, V=1,5m3 cu rezistenta electrica-ten N=4 kW, V=1,5 m3#	buc	2,000	24 258,33 0,00	48 516,66 0,00
81		Complet din 4-ecolectoare solare din 30 turburi in rame - de tip vacuum - cu suprafate de selectare 3,23 m2,	buc	5,000	11 104,16 0,00	55 520,80 0,00
82		Pompa de circularoie a sistemului colectoare solare - bufer - cu pompa G=0,5-3,6 m3/h, H=4-6 m, N=270W, U=220V, tip PS- 20-III,	buc	4,000	4 236,66 0,00	16 946,64 0,00
83		Pompa de circularoie a sistemului bufer - boiler de 30001 - Q=5-20m3/h cu senzor de temperatura si presiune cu blocul sursei de energie-rezerva,	buc	2,000	3 500,00 0,00	7 000,00 0,00
84		Pompa de recirculatie a sistemului bufer - ACM cu senzor de	buc	2,000	4 000,00 0,00	8 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		temperatura pe retur ACM G=6-15m3/h, H= 12-10 m, N=0,75kW, blocul sursei de energie-rezerva,				
85		Vas de expansiune, V =40 l, tip R 2 040 275,	buc	2,000	545,00 0,00	1 090,00 0,00
86		Vas de expansiune, V =40 l, tip R 20 40 275,	buc	2,000	545,00 0,00	1 090,00 0,00
87		Vas de expansiune, V =80 l, P#0.6 MPa. Dn480 ,H=566 mm tip B	buc	2,000	820,00 0,00	1 640,00 0,00
88		Contor de apa, V = 0,5-6 m3, Dn50 mm	buc	1,000	1 110,00 0,00	1 110,00 0,00
89		Boiler -incalzitor bivalent pentru apa calda menajera, V =3,0m3 cu debit continuu de incalzire a ACM- de 3,06m3/h,	buc	1,000	26 999,00 0,00	26 999,00 0,00
90		Deaerator automatizat de aeresire Dn15MM, P=1MPa	buc	6,000	85,00 0,00	510,00 0,00
91		Supapa-amestecator cu 3-i cai de protectie a majorarii temperaturii Dn50mm-40mm-50mm cu motor electric	buc	2,000	3 280,00 0,00	6 560,00 0,00
92		Supapa-amestecator cu 3-i cai de protectie a majorarii temperaturii Dn25mm-25mm-25mm cu motor electric	buc	4,000	2 289,00 0,00	9 156,00 0,00
93		Stingator pe biocid de carbon V=51. 0Y-5-C02	buc	2,000	2 089,00 0,00	4 178,00 0,00
94		Deaerator automatizat de aeresire /B03,aymunK/ Dn15MM,P=1Mria,	buc	4,000	85,00 0,00	340,00 0,00
95		Regulator de temperatura a sistemii solare si ACM cu pompa incorporata,	buc	2,000	1 178,75 0,00	2 357,50 0,00
96		Analizator de inghet a sistemii solare,	buc	2,000	2 494,16 0,00	4 988,32 0,00
97		Deaerator automatizat pe conducta -apa rece	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
98		Statie de dedurizare 1.2 m3/h 10 L U=220V.	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
99		Supapa de reglare cu 2-i cai Dn25	buc	1,000	2 050,00	2 050,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm cu motor electric			0,00	0,00
100		Supapa de reglare cu 2-i cai Dn50 mm cu motor electric	buc	2,000	2 767,00 0,00	5 534,00 0,00
101		Agent termic primar- circularoie colectoare solare-bufer. Vas cu polipropilenglucoli in volum de 25 l/un,	buc	10,000	1 795,00 0,00	17 950,00 0,00
102		Sistema compacta de ıoevi de tip inox Dn28xl,5 mm	m	100,000	75,00 0,00	7 500,00 0,00
103		Controler,	buc	2,000	175,00 0,00	350,00 0,00
104		Filtru Y cu flanse Dn50 mm	buc	2,000	1 865,00 0,00	3 730,00 0,00
105		Filtru Y cu flanse Dn65 mm	buc	2,000	2 200,00 0,00	4 400,00 0,00
106		Filtru Y cu flanse Dn25 mm	buc	2,000	275,00 0,00	550,00 0,00
107		Pompa de mina -7488624	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			243 151,92
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 917,82
		Total Utilaj Inclusiv salariu				246 069,74

		Total	lei	446 461,83
		TVA	20,00 %	89 292,37
		Total deviz: Inclusiv salariu		535 754,20 59 189,05

Intocmit

SRL Moldsercon

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Ciobanovca rnul Anenii

Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Masuri de eficienta energetica,
Instalarea colectoarelor solare la
cladirea Gradinitei de copii
"Zorenca" din s.Ciobanovca, r-
ul Anenii Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Instalarea boiler 3000 l**

Valoarea de deviz 161 759,32 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	2,025	57,66	116,76
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	306,491	57,66	17 672,28
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	90,780	57,66	5 234,38
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,225	57,66	12,97
		Total manopera				23 036,39

Materiale:

1.	10100029	Bolier V=3000 l, Q=223kw cu termoregulator inclus N=6kW	buc	1,000	67 846,00	67 846,00
2.	10100030	Filtru mecanic de curatire a apei Dn65 mm	buc	1,000	4 578,33	4 578,33
3.	11110001020007	Supape de blocare cu mufe avind diametrul nominal de 50 mm (supapa de siguranta)	buc	1,000	85,00	85,00
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,020	22,00	0,44
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,859	25,00	71,47
6.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase δ = 44mm calit II	m3	0,012	3 335,00	40,02
7.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,001	3 335,00	3,33
8.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de δ=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,093	3 335,00	310,15
9.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,576	55,00	31,68
10.	23203226000361	Gudron	kg	0,258	25,00	6,45
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,322	8,33	2,69
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,845	14,75	12,46
13.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,301	18,00	5,42
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	5,736	15,00	86,04
15.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,100	12,00	1,20
16.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,600	12,00	19,20
17.	2521216701000	Teava din otel avind diametrul de 25x2,8 mm (conductie din otel inoxidabil)	m	86,000	42,71	3 673,06
18.	252121670100014	Teava din otel diametrul de 76x3 mm	m	12,000	78,58	942,96
19.	252121670100015	Teava din otel diametrul de 65x3,2 mm	m	1,000	73,33	73,33

20.	252121670100017	Teava din otel avind diametrul de 65x3,2 mm (conductie din otel inoxidabil)	m	86,000	73,45	6 316,70
21.	252121670100018	Teava din otel avind diametrul de 10x2,8 mm (conductie din otel inoxidabil)	m	4,000	34,16	136,64
22.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,145	15,00	2,17
23.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	68,960	22,00	1 517,12
24.	2721204110000	Reductie fonta	buc	3,780	25,00	94,50
25.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	14,210	15,00	213,15
26.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	24,600	5,00	123,00
27.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	2,100	35,56	74,67
28.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,765	13,50	10,32
29.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,241	13,50	3,25
30.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,000	30,00	90,00
31.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	0,340	12,00	4,08
32.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,000	0,50	4,00
33.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	0,750	22,00	16,50
34.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	0,50	1,50
35.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,30	2,40
36.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,30	2,40
37.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,300	17,00	5,10
38.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,000	60,00	120,00
39.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	12,240	35,00	428,40
40.	2875274122000	Racord olandez	buc	3,780	60,00	226,80
41.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	3,780	7,50	28,35
42.	28752742051005	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 15 mm (robinet sferic din alama)	buc	3,000	68,33	204,99
43.	287527420510010	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 15 mm (robinet pentru manometru)	buc	4,000	68,33	273,32
44.	28752742051002	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 50 mm (robinet sferic din alama)	buc	4,000	51,25	205,00
45.	28752742051003	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 40 mm (robinet sferic din alama)	buc	3,000	68,33	204,99
46.	28752742051004	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 32 mm (robinet sferic din alama)	buc	2,000	68,33	136,66
47.	28752742051006	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 6 mm (robinet pneumatic automatizat)	buc	2,000	68,33	136,66
48.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,000	80,00	160,00
49.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	7,000	75,00	525,00
50.	29131545000001	Supapa de siguranta avind diametrul nominal de 65 mm (supapa reglabila)	buc	1,000	76,87	76,87
51.	3320500000000	Armatura fina	buc	2,020 2,020	42,71 48,30	86,27 97,57
52.	33205173522323	Termoizolatie conducte avind diametrul si grosimea de la D=67x15 mm (ARMOFLEX S=15mm)	m	93,009	15,35	1 427,69
53.	33205173522324	Termoizolatie conducte avind diametrul si grosimea de la D=34x15 mm (ARMOFLEX S=15mm)	m	6,489	15,35	99,61
54.	33205173522325	Termoizolatie conducte avind diametrul si grosimea de la D=27x15 mm (ARMOFLEX S=15mm)	m	93,009	15,35	1 427,69
Total materiale de construcții						92 272,60

Utilaje de construcții:

1.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,015	200,00	3,00
2.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель)	h-ut	0,023	25,00	0,57

		электрическая)				
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	9,540	45,00	429,30
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,600	45,00	27,00
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	25,00	7,50
6.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,033	45,00	1,49
		Total utilaje de constructii				468,86

Total	lei	134 799,43
TVA	20,00 %	26 959,89

Total deviz: **161 759,32**

Intocmit	<u>SRL Moldsercon</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>Primaria com. Ciobanovca rnul Anenii Noi</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Masuri de eficienta energetica, Instalarea colectoarelor solare la cladirea Gradinitei de copii "Zorenca" din s.Ciobanovca, r-ul Anenii Noi

Investitor Primaria com. Ciobanovca r-nul Anenii Noi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
1	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 65 mm (supapa reglabila)	buc			102,74 24,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	57,66	24,22
	29131545000001	Supapa de siguranta avind diametrul nominal de 65 mm (supapa reglabila)	buc	1,0000	76,87	76,87
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
2	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinet sferic din alama)	buc			79,29 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	28752742051002	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 50 mm (robinet sferic din alama)	buc	1,0000	51,25	51,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	25,00	0,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	15,00	1,14
3	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (robinet sferic din alama)	buc			84,39 14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	28752742051003	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 40 mm (robinet sferic din alama)	buc	1,0000	68,33	68,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
4	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet sferic din alama)	buc			84,39 14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	28752742051004	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 32 mm (robinet sferic din alama)	buc	1,0000	68,33	68,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet sferic din alama)	buc			77,83 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100 5	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 15 mm (robinet sferic din alama)	buc	1,0000	68,33	68,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 6 mm (robinet pneumatic automatizat)	buc			77,83 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051006	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 6 mm (robinet pneumatic automatizat)	buc	1,0000	68,33	68,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
7	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 50 mm (supapa de sigurantia)	buc			111,88 24,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	57,66	24,79
	11110001020007	Supape de blocare cu mufe avind diametrul nominal de 50 mm (supapa de sigurantia)	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	25,00	0,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	15,00	1,14
8	IA18A	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru 0-100 *C)	buc			51,76 8,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	3320500000000	Armatuira fina	buc	1,0100	42,71	43,13
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	22,00	0,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,18
9	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (manometru din sticla cu gradare de la 0,06 MPa)	buc			72,18 23,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,07
	3320500000000	Armatuira fina	buc	1,0100	48,30	48,78
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,18
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet pentru manometru)	buc			77,83 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510010	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 15 mm (robinet pentru manometru)	buc	1,0000	68,33	68,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
11	IA18J	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut pentru termometru Dn15 mm)	buc			118,77 31,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	14,75	0,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	8,33	0,22
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	13,50	0,18
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	35,56	10,67
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,18
12	IA18J	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut pentru manometru Dn15 mm)	buc			118,77 31,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	14,75	0,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	8,33	0,22
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	13,50	0,17
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	35,56	10,67
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,18
13	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			5 280,10 1 297,30
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 167,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,70
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	22,00	165,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 335,00	33,30
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 335,00	3 101,50
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	3 335,00	400,20
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	12,00	40,80
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	18,00	54,20
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	25,00	64,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	17,00	51,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	15,00	21,70
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	200,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	45,00	14,90
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,70
14	IC13F	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava diametrul de 76x3 mm	m			189,30 103,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	57,66	103,79
	252121670100014	Teava din otel diametrul de 76x3 mm	m	1,0000	78,58	78,58
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	5,00	0,60
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	35,00	2,10
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	25,00	0,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	60,00	1,20
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0700	15,00	1,05
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	7,50	0,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0190	25,00	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0380	15,00	0,57
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	55,00	0,22
15	IC13E	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 65x3,2 mm	m			160,82 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4000	57,66	80,72
	252121670100015	Teava din otel diametrul de 65x3,2 mm	m	1,0000	73,33	73,33
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	5,00	0,60
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	35,00	2,10
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	25,00	0,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	60,00	1,20
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0700	15,00	1,05
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	7,50	0,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	25,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	55,00	0,22
16	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2,8 mm (conductie din otel inoxidabil)	m			107,11 57,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2521216701000	Teava din otel avind diametrul de 25x2,8 mm (conductie din otel inoxidabil)	m	1,0000	42,71	42,71
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	5,00	0,70
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	35,00	2,45
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	25,00	0,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	60,00	1,20
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0800	15,00	1,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	7,50	0,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	25,00	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	15,00	0,21
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	55,00	0,11
17	IC13E	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 65x3,2 mm (conductie din otel inoxidabil)	m			160,94 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4000	57,66	80,72
	252121670100017	Teava din otel avind diametrul de 65x3,2 mm (conductie din otel inoxidabil)	m	1,0000	73,45	73,45
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	5,00	0,60
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	35,00	2,10
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	25,00	0,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	60,00	1,20
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0700	15,00	1,05
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	7,50	0,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	25,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	55,00	0,22
18	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin	m			93,08

1	2	3	4	5	6	7
		insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 10x2,8 mm (conductie din otel inoxidabil)				51,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	57,66	51,90
	252121670100018	Teava din otel avind diametrul de 10x2,8 mm (conductie din otel inoxidabil)	m	1,0000	34,16	34,16
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	5,00	0,85
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	35,00	2,45
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	25,00	0,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	60,00	1,20
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1000	15,00	1,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	7,50	0,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,00	0,12
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	55,00	0,11
19	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,99 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,80
20	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			10,20 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
21	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,61 4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
22	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			6,92 6,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	57,66	6,92
23	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=67x15 mm (ARMOFLEX S=15mm)	m			46,01 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173522323	Termoizolatatie conducte avind diametrul si grosimea de la D=67x15 mm (ARMOFLEX S=15mm)	m	1,0300	15,35	16,60
24	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=34x15 mm (ARMOFLEX S=15mm)	m			46,01 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173522324	Termoizolatatie conducte avind diametrul si grosimea de la D=34x15 mm (ARMOFLEX S=15mm)	m	1,0300	15,35	16,60
25	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=27x15 mm (ARMOFLEX S=15mm)	m			46,01 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173522325	Termoizolatatie conducte avind diametrul si grosimea de la D=27x15 mm (ARMOFLEX S=15mm)	m	1,0300	15,35	16,60
26	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			35,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,00	22,00
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
27	IA17D	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 2500...3000 l	buc			515,89 247,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	57,66	247,94
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	60,00	120,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,6000	12,00	19,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	25,00	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	15,00	1,50
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	30,00	90,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,50	1,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
28	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			359,76 178,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	80,00	160,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	12,00	1,20
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	14,75	7,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	8,33	1,17
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	13,50	2,02
		3. Utilaj				
29		Bolier V=3000 l, Q=223kw cu termoregulator inclus N=6kW	buc			67 846,00 0,00
	10100029	Bolier V=3000 l, Q=223kw cu termoregulator inclus N=6kW	buc	1,0000	67 846,00	67 846,00
30		Filtru mecanic de curatire a apei Dn65 mm	buc			4 578,33 0,00
	10100030	Filtru mecanic de curatire a apei Dn65 mm	buc	1,0000	4 578,33	4 578,33

APROBAT:

Intocmit
SRL Moldsercon

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria com. Ciobanovca rnul Anenii Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Masuri de eficienta energetica,
Instalarea colectoarelor solare la
cladirea Gradinitei de copii
"Zorenca" din s.Ciobanovca, r-
ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Instalarea boiler 3000 l**

Valoarea de deviz 161 759,32 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
1	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 65 mm (supapa reglabila)	buc	1,000	102,74 24,22	102,74 24,22
2	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinet sferic din alama)	buc	4,000	79,29 25,95	317,15 103,79
3	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (robinet sferic din alama)	buc	3,000	84,39 14,41	253,18 43,24
4	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet sferic din alama)	buc	2,000	84,39 14,41	168,79 28,83
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet sferic din alama)	buc	3,000	77,83 8,65	233,50 25,95
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	2,000	77,83 8,65	155,67 17,30

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 6 mm (robinet pneumatic automatizat)				
7	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 50 mm (supapa de siguranta)	buc	1,000	$\frac{111,88}{24,79}$	$\frac{111,88}{24,79}$
8	IA18A	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru 0-100 *C)	buc	2,000	$\frac{51,76}{8,07}$	$\frac{103,51}{16,14}$
9	IA18B	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (manometru din sticla cu gradare de la 0,06 MPa)	buc	2,000	$\frac{72,18}{23,07}$	$\frac{144,36}{46,13}$
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet pentru manometru)	buc	4,000	$\frac{77,83}{8,65}$	$\frac{311,34}{34,60}$
11	IA18J	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut pentru termometru Dn15 mm)	buc	3,000	$\frac{118,77}{31,71}$	$\frac{356,30}{95,14}$
12	IA18J	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (stut pentru manometru Dn15 mm)	buc	4,000	$\frac{118,77}{31,71}$	$\frac{475,06}{126,85}$
13	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,100	$\frac{5\ 280,10}{1\ 297,30}$	$\frac{528,01}{129,73}$
14	IC13F	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava diametrul de 76x3 mm	m	12,000	$\frac{189,30}{103,79}$	$\frac{2\ 271,61}{1\ 245,46}$
15	IC13E	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 65x3,2	m	1,000	$\frac{160,82}{80,72}$	$\frac{160,82}{80,72}$

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
16	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2,8 mm (conductie din otel inoxidabil)	m	86,000	107,11 57,66	9 211,07 4 958,76
17	IC13E	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 65x3,2 mm (conductie din otel inoxidabil)	m	86,000	160,94 80,72	13 840,96 6 942,26
18	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 10x2,8 mm (conductie din otel inoxidabil)	m	4,000	93,08 51,90	372,30 207,58
19	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	90,000	6,99 5,19	629,05 467,05
20	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	99,000	10,20 7,50	1 009,38 742,08
21	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	90,000	4,61 4,61	415,15 415,15
22	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-	m	99,000	6,92	685,00

1	2	3	4	5	6	7
		contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm			6,92	685,00
23	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=67x15 mm (ARMOFLEX S=15mm)	m	86,000	46,01 29,41	3 956,66 2 528,97
24	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=34x15 mm (ARMOFLEX S=15mm)	m	6,000	46,01 29,41	276,05 176,44
25	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=27x15 mm (ARMOFLEX S=15mm)	m	86,000	46,01 29,41	3 956,66 2 528,97
26	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	68,960	35,26 13,26	2 431,67 914,55
		<i>Total</i>	lei			42 477,87
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			5 087,18
		<i>Transportarea materoalelor</i>	10,00 %			1 943,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			7 178,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 401,22
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				60 088,37 22 609,70
		2. Lucrari de montare				
27	IA17D	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 2500...3000 l	buc	1,000	515,89 247,94	515,89 247,94
28	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	1,000	359,76 178,75	359,76 178,75
		<i>Total</i>	lei			875,65
		<i>Asigurarrea sociala si medicala</i>	22,50 %			96,01

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	10,00 %			41,45
		Cheltuieli de regie	76,00 %			324,28
		Beneficiu de deviz	6,00 %			80,25
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 417,64 426,69
		3. Utilaj				
29		Bolier V=3000 l, Q=223kw cu termoregulator inclus N=6kW	buc	1,000	67 846,00 0,00	67 846,00 0,00
30		Filtru mecanic de curatire a apei Dn65 mm	buc	1,000	4 578,33 0,00	4 578,33 0,00
		Total	lei			72 424,33
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			869,09
		Total Utilaj Inclusiv salariu				73 293,42

		Total	lei			134 799,43
		TVA	20,00 %			26 959,89
		Total deviz: Inclusiv salariu				161 759,32 23 036,39

Intocmit

SRL Moldsercon

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Ciobanovca rnul Anenii

Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Masuri de eficienta energetica,
Instalarea colectoarelor solare la
cladirea Gradinitei de copii
"Zorenca" din s.Ciobanovca, r-
ul Anenii Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Incalzirea**

Valoarea de deviz 12 041,13 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	32,552	57,66	1 876,96
		Total manopera				1 876,96

Materiale:

1.	10100002	Radiator din fonta a firmei 500/130	sectie	12,000	205,00	2 460,00
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,398	55,00	21,87
3.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,001	15,00	0,01
4.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,049	18,00	0,88
5.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,818	25,00	20,45
6.	25212167010003	Teava din otel avind diametrul de 25x2,5 mm	m	21,600	29,05	627,48
7.	25212167010004	Teava din otel avind diametrul de 20x2,8 mm	m	3,000	20,50	61,50
8.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	8,000	2,00	16,00
9.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,200	25,00	5,00
10.	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,492	25,00	12,30
11.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	2,028	15,00	30,42
12.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	3,534	7,00	24,74
13.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,074	13,50	1,00
14.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	4,000	25,00	100,00
15.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	8,000	0,35	2,80
16.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	4,000	2,00	8,00
17.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	4,000	0,50	2,00
18.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,20	0,80
19.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	1,722	5,00	8,61
20.	2875274122000	Racord olandez	buc	0,492	60,00	29,52
21.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,492	7,50	3,69
22.	2875274204000	Bratara fixare	buc	4,000	2,50	10,00
23.	287527420510010	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 10 mm (robinet sferic cu mufa)	buc	2,000	119,85	239,70
24.	287527420510014	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 20 mm (robinet de balansare automatizat cu flanse)	buc	1,000	92,25	92,25
25.	28752742051001	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de	buc	1,000	82,00	82,00

	5	10 mm (xnanaH ASV-PV)				
26.	287527420510016	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 10 mm (xnanaH ASV-M)	buc	1,000	80,29	80,29
27.	28752742051007	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 20 mm (robinet termostatic cu mufa)	buc	2,000	133,25	266,50
28.	28752742051008	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 1/2" -1" (cap termostatic cu lichid)	buc	2,000	225,50	451,00
29.	28752742051009	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 20 mm (robinet sferic cu mufa)	buc	2,000	205,00	410,00
30.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " avind diametrul nominal de 6 mm (deaerator automatizat de aerisire /BoaaymnuK/)	buc	2,000	153,75	307,50
		Total materiale de construcții				5 376,31

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,984	45,00	44,28
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,400	25,00	10,00
		Total utilaje de construcții				54,28

Total	lei	7 307,55
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	422,32
Transportarea materialelor	10,00 %	537,63
Cheltuieli de regie	14,50 %	1 198,79
Beneficiu de deviz	6,00 %	567,98
Total	100,00 +	10 034,27
TVA	20,00 %	2 006,86

Total deviz:

12 041,13

Intocmit

SRL Moldsercon

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Ciobanovca rnul Anenii

Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Masuri de eficienta energetica, Instalarea colectoarelor solare la cladirea Gradinitei de copii "Zorenca" din s.Ciobanovca, r-ul Anenii Noi

Investitor Primaria com. Ciobanovca r-nul Anenii Noi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	m2			25,48 23,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	15,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	55,00	1,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	25,00	1,15
2		Radiator din fonta a firmei 500/130	sectie			205,00 0,00
	10100002	Radiator din fonta a firmei 500/130	sectie	1,0000	205,00	205,00
3	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2,5 mm	m			91,90 57,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25212167010003	Teava din otel avind diametrul de 25x2,5 mm	m	1,0000	29,05	29,05
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	7,00	0,98
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	5,00	0,35
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	25,00	0,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	60,00	1,20
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0800	15,00	1,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	7,50	0,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	55,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	25,00	0,35
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	18,00	0,04
4	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 20x2,8 mm	m			77,78 51,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	57,66	51,89
	25212167010004	Teava din otel avind diametrul de 20x2,8 mm	m	1,0000	20,50	20,50
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	7,00	1,19
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	5,00	0,35
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	25,00	0,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	60,00	1,20
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1000	15,00	1,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	7,50	0,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	55,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	25,00	0,20
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	18,00	0,04
5	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,99 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,80
6	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a	m			4,61

1	2	3	4	5	6	7
		aparater de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet termostatic cu mufa)	buc			143,53 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051007	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 20 mm (robinet termostatic cu mufa)	buc	1,0000	133,25	133,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (cap termostatic cu lichid)	buc			235,78 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051008	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 1/2" -1" (cap termostatic cu lichid)	buc	1,0000	225,50	225,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet sferic cu mufa)	buc			215,28 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051009	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 20 mm (robinet sferic cu mufa)	buc	1,0000	205,00	205,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 10 mm (robinet sferic cu mufa)	buc			130,12 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510010	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 10 mm (robinet sferic cu mufa)	buc	1,0000	119,85	119,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 6 mm (deaerator automatizat de aerisire /BoaaymnuK/)	buc			162,01 5,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " avind diametrul nominal de 6 mm (deaerator automatizat de aerisire /BoaaymnuK/)	buc	1,0000	153,75	153,75
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,50
12	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			10,96 5,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	2875274204000	Bratara fixe	buc	1,0000	2,50	2,50
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
13	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			40,85 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	25,00	25,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,35	0,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet de balansare automatizat cu flanse)	buc			102,52 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510014	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 20 mm (robinet de balansare automatizat cu flanse)	buc	1,0000	92,25	92,25

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 10 mm (клапан ASV-PV)	buc			92,27 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510015	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 10 mm (xnanaH ASV-PV)	buc	1,0000	82,00	82,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 10 mm (клапан ASV-M)	buc			90,56 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510016	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 10 mm (xnanaH ASV-M)	buc	1,0000	80,29	80,29
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80

APROBAT:

Intocmit
SRL Moldsercon

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria com. Ciobanovca rnul Anenii Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Masuri de eficienta energetica,
Instalarea colectoarelor solare la
cladirea Gradinitei de copii
"Zorenca" din s.Ciobanovca, r-
ul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Incalzirea**

Valoarea de deviz 12 041,13 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	m2	3,050	25,48 23,07	77,71 70,35
2		Radiator din fonta a firmei 500/130	sectie	12,000	205,00 0,00	2 460,00 0,00
3	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2,5 mm	m	21,600	91,90 57,66	1 985,05 1 245,46
4	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 20x2,8 mm	m	3,000	77,78 51,89	233,34 155,68
5	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	24,600	6,99 5,19	171,94 127,66
6	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a	m	24,600	4,61 4,61	113,47 113,47

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet termostatic cu mufa)	buc	2,000	$\frac{143,53}{8,65}$	$\frac{287,05}{17,30}$
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (cap termostatic cu lichid)	buc	2,000	$\frac{235,78}{8,65}$	$\frac{471,55}{17,30}$
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet sferic cu mufa)	buc	2,000	$\frac{215,28}{8,65}$	$\frac{430,55}{17,30}$
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 10 mm (robinet sferic cu mufa)	buc	2,000	$\frac{130,12}{8,65}$	$\frac{260,25}{17,30}$
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 6 mm (deaerator automatizat de aeresire /BoaaymnuK/)	buc	2,000	$\frac{162,01}{5,76}$	$\frac{324,03}{11,53}$
12	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc	4,000	$\frac{10,96}{5,76}$	$\frac{43,86}{23,06}$
13	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	4,000	$\frac{40,85}{8,65}$	$\frac{163,40}{34,60}$
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet de balansare automatizat cu flanse)	buc	1,000	$\frac{102,52}{8,65}$	$\frac{102,52}{8,65}$
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	1,000	$\frac{92,27}{8,65}$	$\frac{92,27}{8,65}$

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 10 mm (клапан ASV-PV)			8,65	8,65
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 10 mm (клапан ASV-M)	buc	1,000	90,56 8,65	90,56 8,65

		Total	lei	7 307,55
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	422,32
		Transportarea materialelor	10,00 %	537,63
		Cheltuieli de regie	14,50 %	1 198,79
		Beneficiu de deviz	6,00 %	567,98
		Total	100,00 +	10 034,27
		TVA	20,00 %	2 006,86
		Total deviz:		12 041,13
		Inclisiv salariu		1 876,96

Intocmit

SRL Moldsercon

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Ciobanovca rnul Anenii

Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)