

## Reparatia capitala a sistemului de incalzire centralizata cu montarea cazanului, Gimnaziul Corestauti, r -nul Ocnita

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 459 660,38 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
		<b>1. Lucrari de reparatie generale</b>				
		<b>1.1. Cazangerie</b>				
1	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc (Разборка теплых полов - дощатых полов, вагонок и т.д.)	m2	17,50	12,23 11,47	213,97 200,72
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (Разборка: столярные изделия (двери, окна, ставни, коробки, свертывающиеся коробки, облицовка)	m2	1,99	21,95 21,95	43,68 43,68
3	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargerii pentru creeri de goluri in zidarie (Разборка стен кладки прорубкой для образования отверстий в стенах)	m3	0,51	202,20 199,84	103,12 101,92
4	RpCK07B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip (Засыпка слоев из битого камня смешанного с песком с уплотнением ручным способом)	m3	2,46	408,79 105,90	1 005,62 260,52
5	RpCK01B1	Repararea stratului-suport pentru	m2	17,50	65,79	1 151,25

1	2	3	4	5	6	7
		pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin, pentru lucrari noi (refaceri totale) (Ремонт подстилающего слоя полов цементным раствором м 100-Т, толщ. 3 см с тонкой затиркой поверхности, при полной переделке подстилающенго слоя)			31,20	546,00
6	RpCP34A	Inlocuirea usilor din mase plastice, inclusiv a accesoriilor si a feroneriei, monrtate in zidarie, beton, inlocuitori sau pe contrarama, intr-un canat, cu suprafata sub 7 mp (Замена пластмассовых дверей, включая принадлежности и скобяные изделия, установленные в кладке, бетоне, заменителях или на контрраме, с одной створкой, площадью до 7 м2)	m2	2,88	2 067,31 52,54	5 953,85 151,32
7	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль, платформа которого находится максимум до 0,60 м над уровнем разработки легкой почвы)	m3	0,51	27,53 27,53	14,04 14,04
8	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, в стыках сборных элементов (перекрытий, балок и диафрагм)	m2	2,16	185,36 88,35	400,38 190,84

1	2	3	4	5	6	7
		включая крепления)				
9	RpCB02A	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab sollicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton simplu C-5/4 Bc5 (B75) (Укладка бетона Bc5 (B75) классическим способом, в опалубку сплошных или отдельностоящих фундаментов, слабо нагруженных ростверков, подвальных стен, парапетов, массивов и т.д., в существующих зданиях, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке)	m3	1,80	1 260,20 309,40	2 268,36 556,92
10	RpCP28A	Pane metalice gata confectionate, montate pe structurile din beton sau metalice ale unor constructii simple (Монтаж готовых металлических прогонов, на бетонных или металлических структурах некоторых простых сооружений)	kg	86,49	19,93 2,34	1 723,56 202,28
11	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual (Окраска вручную масляными красками, в 2 слоя, по месту, металлических поверхностей конструкций в промышленных цехах (колонны, балки, фермы, прогоны, ветровые связи), из легких профилей)	t	0,08	1 748,75 513,50	139,90 41,08
12	RpEE01A	Montarea interuptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	1,00	55,60 14,04	55,60 14,04

1	2	3	4	5	6	7
		(Монтаж однополярных или биполярных выключателей 10-25 А, нормальной конструкции, водонепроницаемых или герметизированных, с каркасом из аминопласта, бакелита, металла или фарфора, скрытых или наружных, на деревянных или пластиковых дюбелях, соединенных с медными или алюминиевыми проводами)				
13	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmр (Прокладка электрокабелей, свободно уложенных в штрабы или на дно каналов, площадью сечения 3x2,5 мм2)	m	11,50	45,47 7,28	522,89 83,72
14	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Установка биполярных розеток, нормальной конструкции, из акелита или аминопласта, простых, двойных, водонепроницаемых, герметичных, под штукатурку или снаружи на деревянные или пластиковые дюбеля)	buc	2,00	65,44 16,12	130,87 32,24
15	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente tubulare, orice tip, de plafon sau de perete, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CGA 140-485 complet echipate (Установка осветительных приборов с люминесцентными лампами-трубками, различного типа, потолочных или настенных, включая крепление, тип CGA 140-485 , полностью укомплектованных)	buc	2,00	291,28 56,68	582,56 113,36

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Cazangerie Inclusiv salariu</b>				<b>14 309,65 2 552,68</b>
		<i>Total</i>	lei			14 309,65
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			612,64
		<i>Transport</i>	4,00 %			458,91
		<i>Total</i>	100,00 +			15 381,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			922,87
		<i>Total</i>	100,00 +			16 304,07
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			489,12
		<b>Total Lucrari de reparatie generale Inclusiv salariu</b>				<b>16 793,19 2 552,68</b>
		<b>2. Lucrari de reparatii la instalatii de incalzire</b>				
		<b>2.1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>2.1.1. Demontari</b>				
16	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов для устранения)	m2	30,47	8,33 8,33	253,76 253,76
17	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	82,00	19,76 19,76	1 620,32 1 620,32
		<b>Total Demontari Inclusiv salariu</b>				<b>1 874,08 1 874,08</b>
		<b>2.1.2. Instalari retele</b>				
18	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500x1200 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до500x1200мм)	buc	3,00	1 306,15 33,80	3 918,44 101,40
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 500x1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000 мм, включительно)	buc	6,00	1 126,37 26,00	6 758,20 156,00
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500x800 mm, inclusiv (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной	buc	6,00	940,91 26,00	5 645,44 156,00

1	2	3	4	5	6	7
		500x800мм, включительно)				
21	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500x1400 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной 500x1400 мм)	buc	18,00	1 492,34 33,80	26 862,14 608,40
22	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500x1600mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной 500x1600мм)	buc	17,00	1 683,26 41,60	28 615,48 707,20
23	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500x2000 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной 500x 2000 мм)	buc	4,00	2 053,41 52,00	8 213,63 208,00
24	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500x1800 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1501- 2000 мм)	buc	16,00	1 859,79 41,60	29 756,64 665,60
25	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500x2400 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 2000 мм)	buc	4,00	2 431,09 52,00	9 724,35 208,00
26	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm. (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центрального отопления, с наружным диаметром 50 мм)	m	122,00	126,94 26,00	15 486,68 3 172,00
27	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Трубы полиэтиленовые армированные	m	129,20	89,32 23,40	11 540,40 3 023,28

1	2	3	4	5	6	7
		повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центрального отопления, с наружным диаметром 40 мм)				
28	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Трубы полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центрального отопления, с наружным диаметром 32 мм)	m	54,00	64,06 20,80	3 459,24 1 123,20
29	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Трубы полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центрального отопления, с наружным диаметром 25 мм)	m	152,00	42,92 18,20	6 523,84 2 766,40
30	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Трубы полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центрального отопления, с наружным диаметром до 20 мм)	m	80,00	33,11 15,60	2 648,80 1 248,00
31	IC38K	Piesa de racordare (TEU REDUS PP-R ALB D 50x25x50 mm, cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Соединительные детали, с 3	buc	40,00	52,65 19,76	2 106,08 790,40

1	2	3	4	5	6	7
		стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 50 мм)				
32	IC38K	Piesa de racordare (TEU PP-R ALB D 50), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 50 мм)	buc	4,00	48,34 19,76	193,38 79,04
33	IC38E	Piesa de racordare (MUFA d.50), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 50 мм)	buc	10,00	29,32 14,04	293,18 140,40
34	IC38E	Piesa de racordare (COT 50/90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 50 мм)	buc	30,00	37,12 14,04	1 113,54 421,20
35	IC38E	Piesa de racordare (REDUCTIE PP-R ALB, D 50/40 mm), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Соединительные детали, с 2	buc	6,00	24,69 14,04	148,12 84,24



1	2	3	4	5	6	7
		стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 50 мм)				
36	IC38J	Piesa de racordare (TEU d 40), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 40 мм)	buc	4,00	33,80 17,68	135,20 70,72
37	IC38J	Piesa de racordare (TEU 40/20), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 40 мм)	buc	30,00	34,38 17,68	1 031,52 530,40
38	IC38D	Piesa de racordare (COT40/90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 40 мм)	buc	46,00	25,63 12,48	1 178,86 574,08
39	IC38D	Piesa de racordare (COT 40/45), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые,	buc	22,00	25,64 12,48	564,10 274,56

1	2	3	4	5	6	7
		соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 40 мм)				
40	IC38D	Piesa de racordare (MUFA d.40), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 40 мм)	buc	15,00	21,49 12,48	322,35 187,20
41	IC38D	Piesa de racordare (REDUCTIE PP-R ALB, D 40/32 mm), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 40 мм)	buc	10,00	20,84 12,48	208,44 124,80
42	IC38I	Piesa de racordare (TEU 32/20), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)	buc	20,00	26,94 15,60	538,72 312,00
43	IC38I	Piesa de racordare (TEU d32), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом	buc	4,00	27,57 15,60	110,30 62,40

1	2	3	4	5	6	7
		плавления с полипропиленовой рмированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)				
44	IC38I	Piesa de racordare (TEU 32/25), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой рмированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)	buc	4,00	26,91 15,60	107,66 62,40
45	IC38C	Piesa de racordare (COT d 32/90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)	buc	20,00	18,73 10,92	374,60 218,40
46	IC38C	Piesa de racordare (COT 32/45), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)	buc	12,00	19,40 10,92	232,78 131,04
47	IC38C	Piesa de racordare (MUFA 32), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с	buc	10,00	20,08 10,92	200,80 109,20

1	2	3	4	5	6	7
		наружным диаметром 32 мм)				
48	IC38C	Piesa de racordare (REDUCTIE PP-R ALB, D 32/25 mm), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)	buc	6,00	16,46 10,92	98,74 65,52
49	IC38B	Piesa de racordare (COT25/90, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)	buc	40,00	14,39 9,36	575,44 374,40
50	IC38B	Piesa de racordare (COT 25/45), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)	buc	15,00	14,70 9,36	220,53 140,40
51	IC38B	Piesa de racordare (MUFA 25), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)	buc	10,00	12,74 9,36	127,36 93,60

1	2	3	4	5	6	7
52	IC38H	Piesa de racordare (TEU25/20), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)	buc	14,00	20,21 13,52	283,00 189,28
53	IC38H	Piesa de racordare (TEU 25), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)	buc	4,00	19,39 13,52	77,54 54,08
54	IC38A	Piesa de racordare (RACORD PP-R ALB, D 20x1/2" FE), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно)	buc	10,00	29,84 7,80	298,42 78,00
55	IC38A	Piesa de racordare (COT 20/90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм,	buc	10,00	11,03 7,80	110,32 78,00

1	2	3	4	5	6	7
		включительно)				
56	IC38A	Piesa de racordare (COT 20/45) cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно)	buc	85,00	11,69 7,80	993,65 663,00
57	ID04A	ROBINET PPR , TUR de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" - 1")	buc	74,00	115,46 7,80	8 544,39 577,20
58	ID04A	ROBINET PPR, RETUR, COLTAR 1/2" de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" - 1")	buc	74,00	102,43 7,80	7 580,17 577,20
59	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Крепления стальных трубопроводов для систем центрального отопления или газа на бетонные стены, с помощью распорных дюбелей, диаметр труб 1 1/4" - 2")	buc	195,00	38,20 19,76	7 449,00 3 853,20
60	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 32 (Стальные или пластиковые крепления для водопроводных и газопроводных	buc	70,00	24,30 20,80	1 700,95 1 456,00

1	2	3	4	5	6	7
		труб, диаметром 32", жестко заделанные )				
61	SA37E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 25 (Стальные или пластиковые крепления для водопроводных и газопровых труб, диаметром 25", жестко заделанные )	buc	150,00	23,49 20,80	3 523,95 3 120,00
		<b>Total Instalari retele Inclusiv salariu</b>				<b>199 596,37 29 635,84</b>
		<b>2.1.3. Instalari cazangerie</b>				
62	RpIC27A	Confectionarea si montarea suportilor si dispozitivelor de sustinere a colectoarelor, distribuitoarelor, boilerelor, recipientilor, conductelor din punctele si centralele termice etc., avind greutatea de pina la 10 kg (Изготовление и установка опор и поддерживающих устройств для коллекторов, распределителей, бойлеров, приемников, трубопроводов в тепловых пунктах и теплоцентралях, весом до 10 кг)	buc	4,00	48,04 15,60	192,17 62,40
63	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 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (Прокладка стальных черных цельнотянутых или продольносварных труб, на сварке, в распределительных трубопроводах систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, внутренний диаметр и толщина стенки 51 x 3,5 мм ... 57 x 3,5 мм)	m	3,00	116,40 42,64	349,19 127,92
64	RpIF04A	Confectionarea pe santier a	m	1,80	914,37	1 645,86

1	2	3	4	5	6	7
		colectorului sau a distribuitorului la cazanele de incalzire centrala tip R sau P, cu pana la 6 stuturi (Изготовление на стройплощадке коллектора или распределителя котлов центрального отопления типа R или P, с не более 6 штуцерами)			202,80	365,04
65	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1 1/4")	buc	3,00	357,75 13,00	1 073,25 39,00
66	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1 1/2")	buc	5,00	506,58 13,00	2 532,90 65,00
67	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 2")	buc	2,00	784,99 23,40	1 569,97 46,80
68	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala RACORD DREPT OLANDEZ DIN ALAMA D 1" FI-FE" (Установка или вставка фитингов на трубопроводы, на существующие трубопроводы центрального отопления (муфта, заклепка, изгиб, тройник, заслонка, редукции, голандер, и т.д.), диаметром до 1")	buc	2,00	151,84 44,20	303,68 88,40
69	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala TEU FONTA " 2" FI" (Установка или вставка фитингов на трубопроводы, на существующие трубопроводы	buc	2,00	192,68 105,56	385,36 211,12



1	2	3	4	5	6	7
		центрального отопления (муфта, ниппель, изгиб, тройник, заслонка, переходники, штуцеры, и т.д.), диаметром 1 1/2 -2 1/2")				
70	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" (Установка или вставка фитингов на трубопроводы, на существующие трубопроводы центрального отопления (муфта, ниппель, изгиб, тройник, заслонка, переходники, штуцеры, и т.д.), диаметром 1 1/2 -2 1/2")	buc	1,00	216,70 105,56	216,70 105,56
71	ID04A	ROBINET DE GOLIRE CU SFERA 1/2" FE pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc	3,00	68,51 7,80	205,52 23,40
72	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (NIPLU DIN ALAMA D 1 1/4" FE-FE), cu diametrul 1 1/4" (Установка или вставка фитингов на трубопроводы, на существующие трубопроводы центрального отопления (муфта, ниппель, изгиб, тройник, заслонка, переходники, штуцеры, и т.д.), диаметром 1 1/4 -")	buc	3,00	183,15 105,56	549,44 316,68
73	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (NIPLU DIN ALAMA D 1 1/2" FE-FE (Установка или вставка фитингов на трубопроводы, на существующие трубопроводы центрального отопления (муфта, ниппель, изгиб,	buc	2,00	216,02 105,56	432,04 211,12

1	2	3	4	5	6	7
		тройник, заслонка, переходники, штуцеры, и т.д.), диаметром 1 1/2				
74	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (RACORD OLANDEZ FONTA ZINCATA GF DREPT 2" FI-FE) (Установка или вставка фитингов на трубопроводы, на существующие трубопроводы центрального отопления (муфта, ниппель, изгиб, тройник, заслонка, переходники, штуцеры, и т.д.), диаметром 1 1/2 -2 1/2")	buc	4,00	406,68 105,56	1 626,72 422,24
75	IC38E	Piesa de racordare (RACORD CU OLANDEZ PP-R FIRAT, D 50x1 1/2" FE), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 50 мм)	buc	6,00	165,51 14,04	993,04 84,24
76	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (Воздушный вентиль с выдвижным ключом для систем центрального отопления, диаметром 1/2 ")	buc	1,00	116,81 5,20	116,81 5,20
77	IA20B	SUPAPA DE SENS, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2" (Установка обратного клапана, на резьбе, с номинальным диаметром 1 1/4"...1 1/2")	buc	3,00	293,00 21,84	879,00 65,52
78	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1" (Установка предохранительного клапана, на резьбе, с номинальным	buc	1,00	256,41 13,00	256,41 13,00

1	2	3	4	5	6	7
		диаметром .1")				
79	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (NIPLU REDUS ALAMA NICHELAT 2"x1" FE" (Установка или вставка фитингов на трубопроводы, на существующие трубопроводы центрального отопления (муфта, ниппель, изгиб, тройник, заслонка, переходники, штуцеры, и т.д.), диаметром 1 1/2 -21/2"))	buc	1,00	160,77 105,56	160,77 105,56
80	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (Ручная окраска масляной краской труб, диаметром свыше 34 мм)	m2	4,40	49,89 29,07	219,52 127,92
		<b>Total Instalari cazangerie Inclusiv salariu</b>				<b>13 708,35 2 486,12</b>
		<i>Total</i>	lei			215 178,80
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			8 159,05
		<i>Transport</i>	4,00 %			7 194,29
		<i>Total</i>	100,00 +			230 532,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			13 831,93
		<i>Total</i>	100,00 +			244 364,07
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			7 330,92
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>251 694,99 33 996,04</b>
		<b>2.2. Lucrari de montare</b>				
81	RpIA02B	Montarea cazanelor monobloc, automatizate, de incalzire centrala, indigene sau din import, avind debitul de tip RTNE 95 kW (Установка автоматических моноблочных котлов центрального отопления, отечественных или импортных, с производительностью 95 kW)	buc	1,00	1 419,20 1 404,00	1 419,20 1 404,00
82	RpIC25B	Montarea flanselor rotunde, plate	buc	2,00	50,25	100,50

1	2	3	4	5	6	7
		sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 40-50 mm (Установка круглых, плоских или овальных фланцев на трубопроводах из черных труб, с номинальным давлением 6-10 или 16атм,ю диаметром 40-50 мм)			39,00	78,00
83	IA37B	Pompa de circulatie (32/80/180) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (Установка путем навинчивания циркуляционного насоса, на существующий трубопровод, диаметром более 1")	buc	1,00	255,28 156,00	255,28 156,00
84	IA38A	Pompa de circulatie (Taifu GRS 50/15F) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Установка с помощью фланцев циркуляционного насоса, на существующий трубопровод, диаметром до 2" (50 мм), включительно )	buc	2,00	175,18 114,40	350,36 228,80
85	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 200 l (Расширительный бак закрытый мембраной, объемом 200 л)	buc	1,00	125,50 52,00	125,50 52,00
86	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр сетчатый)	buc	3,00	322,98 161,20	968,94 483,60
87	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind d= 180 mm (Прокладка готовых воздухопроводов из пластин ALP, на стройплощадке, d=180мм)	m	2,00	91,77 88,92	183,54 177,84
88	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind 180/240 mm (Прокладка готовых воздухопроводов , на стройплощадке, d= 180/220 мм)	m	4,00	91,77 88,92	367,08 355,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 770,40
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			704,62
		<i>Transport</i>	4,00 %			30,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 231,30
		<i>Total</i>	100,00 +			6 737,25
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			202,12
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>6 939,37 2 935,92</b>
		<b>2.3. Utilaj</b>				
89		Pompa de circulatie 32/80/180	buc	1,00	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
90		Pompa de circulatie Taifu GRS 50/15F)	buc	2,00	7 920,00 0,00	15 840,00 0,00
91		Vas de expansiune, V=200 l	buc	1,00	3 800,00 0,00	3 800,00 0,00
92		FILTRU DIN ALAMA PENTRU IMPURITATI D 1 1/2"	buc	2,00	257,73 0,00	515,46 0,00
93		FILTRU DIN ALAMA PENTRU IMPURITATI D 1 1/4"	buc	1,00	183,91 0,00	183,91 0,00
94		Flansa rotunda confectionata PN 16, D=50	buc	4,00	207,00 0,00	828,00 0,00
95		Cazan de preparare agent termic, 150 kW	buc	1,00	70 000,00 0,00	70 000,00 0,00
96		ELEMENT LINIAR INOX, COS DE FUM MONO PERETE D 180 mm, L 1 m	buc	2,00	447,70 0,00	895,40 0,00
97		ELEMENT LINIAR IZOLAT, INOX 304, 100 cm, D 180/230 mm	buc	4,00	540,00 0,00	2 160,00 0,00
98		Complect cos de fum,inox	buc	1,00	10 200,00 0,00	10 200,00 0,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>107 622,77</b>
		<b>Total Lucrari de reparatii la instalatii de incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>366 257,13 36 931,96</b>
		Total	lei			383 050,32
		TVA 20%	20,00 %			76 610,06

1	2	3	4	5	6	7	
							<b>459 660,38</b>
		<b>Total deviz:</b>					
		<b>Inclusiv salariu</b>					<b>39 484,64</b>

Intocmit

SRL "DrostaI"

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a sistemului  
de incalzire centralizata cu  
montarea cazanului, Gimnaziul  
Corestauti, r -nul Ocnita**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

**Valoarea de deviz 459 660,38 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	0,23	52,00	11,96
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,45	52,00	387,40
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,13	52,00	162,76
4.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,59	52,00	134,68
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,60	52,00	291,20
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	1,93	52,00	100,36
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	119,16	52,00	6 196,32
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	508,66	52,00	26 450,32
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	61,47	52,00	3 196,44
10.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,26	52,00	533,52
11.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,68	52,00	243,36
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,25	52,00	169,00
13.	7212030022700	Sudor	h-om	7,02	52,00	365,04
14.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,46	52,00	179,92
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,20	52,00	62,40
16.	7422010060100	Timplar	h-om	0,42	52,00	21,84
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,27	52,00	14,04
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,97	52,00	674,44
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,17	52,00	60,84
20.	9312040019600	Sapator	h-om	4,40	52,00	228,80
		<b>Total manopera</b>				<b>39 484,64</b>

### Materiale:

1.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,01	27,00	27,27
2.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	2,71	220,00	596,20
3.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	1,42	220,00	312,40
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,26	240,00	62,40
5.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,56	240,00	374,40
6.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,61	240,00	146,40
7.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,48	24,00	11,52
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,31	12,00	3,72
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,90	80,00	312,00
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	4 650,00	0,00
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,04	4 650,00	186,00

12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00	4 650,00	0,00
13.	2030112939151	Usi din profile de mase plastice, inclusiv feronerie si accesorile	m2	2,91	1 960,00	5 703,60
14.	2051142950700	Dibluri	buc	4,00	1,00	4,00
15.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	13,21	8,00	105,68
16.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,10	26,00	28,60
17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,06	18,00	19,08
18.	2320187315789	Decofrol	kg	0,26	26,00	6,76
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,36	22,00	51,92
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	7,06	25,00	176,50
21.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,45	32,00	46,40
22.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,66	75,00	49,50
23.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,34	92,00	123,28
24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,24	92,00	206,08
25.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,59	27,00	177,93
26.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,51	31,00	15,81
27.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,42	29,00	12,18
28.	2521216701000	Teava din otel	m	1,70	42,00	71,40
29.	25212167010001	Teava din otel 57 x 3,5 mm	m	3,04	65,20	198,21
30.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena Dn 50mm	m	125,66	98,00	12 314,68
31.	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena Dn 40mm	m	133,08	64,00	8 517,12
32.	25212167100004	Teava din polietilena sau polipropilena Dn 32mm	m	55,62	42,00	2 336,04
33.	25212167100005	Teava din polietilena sau polipropilena Dn 25mm	m	156,56	24,00	3 757,44
34.	25212167100006	Teava din polietilena sau polipropilena Dn 20mm	m	82,40	17,00	1 400,80
35.	25231567138001	RACORD DREPT OLANDEZ DIN ALAMA D 1" FI-FE"	buc	2,00	102,96	205,92
36.	25231567138002 4	NIPLU REDUS ALAMA NICHELAT 2"x1" FE"	buc	1,00	34,49	34,49
37.	25231567138003	Fitinguri din fonta TEU FONTA " 2" FI"	buc	2,00	66,00	132,00
38.	25231567138004	Fitinguri din fonta 1 1/2"-2 1/2"	buc	1,00	90,42	90,42
39.	25231567138007	NIPLU DIN ALAMA D 1 1/4" FE-FE	buc	3,00	56,60	169,80
40.	25231567138008	NIPLU DIN ALAMA D 1 1/2" FE-FE	buc	2,00	89,34	178,68
41.	25231567138009	RACORD OLANDEZ FONTA ZINCATA GF DREPT 2" FI-FE	buc	4,00	280,00	1 120,00
42.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	37,00	3,70
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	338,15	2,50	845,38
44.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	68,20	2,50	170,50
45.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	3,40	0,20
46.	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	2,30	12,00	27,60
47.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,58	900,00	522,00
48.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,47	23,00	56,81
49.	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,17	18,00	3,06
50.	2722103109467	Teava const f S lc 89x3,5	m	3,42	154,00	526,68
51.	2722103110806	Teava const f S lc 133 x 4 OLT 35 S 404/1 CL. A	m	1,85	204,00	377,40
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,32	17,00	5,44
53.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,01	17,00	0,17
54.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,53	17,00	9,01
55.	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	0,90	17,00	15,30
56.	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,04	62,00	2,48
57.	2746167335100	Priza	buc	2,04	32,00	65,28
58.	2811106304575	Pana metalica gata confectionate	kg	88,22	17,00	1 499,74
59.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	5,75	19,00	109,25
60.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	3,00	14,00	42,00



61.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	2,88	6,00	17,28
62.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	23,20	8,00	185,60
63.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,00	5,00	5,00
64.	2811237329811	Materiale marunte (suruburi, piulite, etc.)	buc	5,40	21,00	113,40
65.	2812106306050	Profiluri din otel	kg	2,94	20,00	58,80
66.	28221157000002	Radiator 500x1200 mm	buc	3,00	1 266,54	3 799,62
67.	28221157000003	Radiator 500x1000 mm	buc	6,00	1 095,60	6 573,60
68.	28221157000004	Radiator 500x800 mm	buc	6,00	910,14	5 460,84
69.	28221157000005	Radiator 500x1400 mm	buc	18,00	1 452,66	26 147,88
70.	28221157000006	Radiator 500x2400 mm	buc	4,00	2 371,71	9 486,84
71.	28221157000007	Radiator 500x1600mm	buc	17,00	1 634,33	27 783,61
72.	28221157000008	Radiator 500x2000 mm	buc	4,00	1 994,03	7 976,12
73.	28221157000009	Radiator 500x1800 mm	buc	16,00	1 810,88	28 974,08
74.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,54	21,00	11,34
75.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	24,00	1,00	24,00
76.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,00	1,00	16,00
77.	2874115802501	Surub M 20	buc	0,56	1,00	0,56
78.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,00	1,00	3,00
79.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	11,64	0,30	3,49
80.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,00	0,30	1,20
81.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,56	0,50	0,28
82.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	40,00	0,50	20,00
83.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,56	0,50	0,28
84.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	40,00	0,50	20,00
85.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,45	21,00	9,45
86.	28752741101021	Piesa de racordare (fiting) (TEU REDUS PP-R ALB D 50x25x50 mm	buc	40,00	30,86	1 234,40
87.	28752741101022	Piesa de racordare (fiting) (TEU PP-R ALB D 50)	buc	4,00	26,57	106,28
88.	28752741101022 1	Piesa de racordare (fiting) (REDUCTIE PP-R ALB, D 40/32 mm)	buc	10,00	6,93	69,30
89.	28752741101022 2	Piesa de racordare (fiting) (TEU 32/20)	buc	20,00	9,74	194,80
90.	28752741101022 3	Piesa de racordare (fiting) (TEU d32)	buc	4,00	10,40	41,60
91.	28752741101022 4	Piesa de racordare (fiting) (TEU 32/25)	buc	4,00	9,74	38,96
92.	28752741101022 5	Piesa de racordare (fiting) (COT d 32/90)	buc	20,00	6,60	132,00
93.	28752741101022 6	Piesa de racordare (fiting) (COT 32/45)	buc	12,00	7,26	87,12
94.	28752741101022 7	Piesa de racordare (fiting) (MUFA 32)	buc	10,00	7,95	79,50
95.	28752741101022 8	Piesa de racordare (fiting) (REDUCTIE PP-R ALB, D 32/25 mm)	buc	6,00	4,29	25,74
96.	28752741101022 9	Piesa de racordare (fiting) (COT25/90)	buc	40,00	3,96	158,40
97.	28752741101023	Piesa de racordare (fiting) (MUFA d.50)	buc	10,00	13,70	137,00
98.	28752741101023 1	Piesa de racordare (fiting) ( COT 25/45)	buc	15,00	4,29	64,35
99.	28752741101023 2	Piesa de racordare (fiting) (MUFA 25)	buc	10,00	2,31	23,10
100.	28752741101023 3	Piesa de racordare (fiting) (TEU25/20)	buc	14,00	5,28	73,92
101.	28752741101023 4	Piesa de racordare (fiting) (TEU 25)	buc	4,00	4,46	17,84
102.	28752741101023 5	Piesa de racordare (fiting) (RACORD PP-R ALB, D 20x1/2" FE)	buc	10,00	21,12	211,20
103.	28752741101023 6	Piesa de racordare (fiting) (COT 20/90)	buc	10,00	2,31	23,10
104.	28752741101023 7	Piesa de racordare (fiting) (COT 20/45)	buc	85,00	2,97	252,45
105.	28752741101024	Piesa de racordare (fiting) (REDUCTIE PP-R ALB, D 50/40 mm)	buc	6,00	9,08	54,48
106.	28752741101024 1	Piesa de racordare (fiting) RACORD CU OLANDEZ PP-R FIRAT, D 50x1 1/2" FE	buc	6,00	149,90	899,40
107.	28752741101025	Piesa de racordare (fiting) (COT 50/90)	buc	30,00	21,50	645,00

108.	28752741101026	Piesa de racordare (fiting) (TEU d 40)	buc	4,00	14,19	56,76
109.	28752741101027	Piesa de racordare (fiting) (TEU 40/20)	buc	30,00	14,85	445,50
110.	28752741101028	Piesa de racordare (fiting) (COT40/90)	buc	68,00	11,72	796,96
111.	28752741101029	Piesa de racordare (fiting) (MUFA d.40)	buc	15,00	7,59	113,85
112.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,00	52,30	104,60
113.	28752742040001	Bratara fixare 1 1/4" - 2"	buc	195,00	15,00	2 925,00
114.	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 32mm	buc	70,00	2,31	161,70
115.	28752742040403	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 25mm	buc	150,00	1,49	223,50
116.	28752742051002	ROBINET PPR , TUR 1/2"	buc	74,00	105,60	7 814,40
117.	28752742051003	ROBINET PPR, RETUR, COLTAR 1/2"	buc	74,00	92,57	6 850,18
118.	28752742051004	Robinet 1 1/4"	buc	3,00	340,73	1 022,19
119.	28752742051005	Robinet 1 1/2"	buc	5,00	489,56	2 447,80
120.	28752742051006	Robinet 2"	buc	2,00	756,36	1 512,72
121.	28752742051007	ROBINET DE GOLIRE CU SFERA 1/2" FE	buc	3,00	58,74	176,22
122.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	6,00	62,00	372,00
123.	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	2,04	230,00	469,20
124.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	561,00	0,24	134,64
125.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,75	12,00	21,00
126.	29131345000002	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,00	107,91	107,91
127.	29131545000002	SUPAPA DE SENS 1 1/4"...1 1/2"	buc	3,00	267,14	801,42
128.	29131545000003	Supapa de siguranta 1"	buc	1,00	241,00	241,00
129.	3130134817404	Cablu de energie	m	11,73	24,30	285,04
130.	3220137315778	Decapant	kg	3,92	42,00	164,64
131.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,98	2,30	6,85
132.	401122001	Pompa de circulatie 32/80/180	buc	1,00	3 200,00	3 200,00
133.	401122002	Pompa de circulatie Taifu GRS 50/15F)	buc	2,00	7 920,00	15 840,00
134.	401122003	Vas de expansiune, V=200 l	buc	1,00	3 800,00	3 800,00
135.	401122004	FILTRU DIN ALAMA PENTRU IMPURITATI D 1 1/2"	buc	2,00	257,73	515,46
136.	401122005	FILTRU DIN ALAMA PENTRU IMPURITATI D 1 1/4"	buc	1,00	183,91	183,91
137.	4011220051	Complect cos de fum,inox	buc	1,00	10 200,00	10 200,00
138.	401122006	Flansa rotunda confectionata PN 16, D=50	buc	4,00	207,00	828,00
139.	401122007	Cazan de preparare agent termic, 150 kW	buc	1,00	70 000,00	70 000,00
140.	401122008	ELEMENT LINIAR INOX, COS DE FUM MONO PERETE D 180 mm, L 1 m	buc	2,00	447,70	895,40
141.	401122009	ELEMENT LINIAR IZOLAT, INOX 304, 100 cm, D 180/230 mm	buc	4,00	540,00	2 160,00
142.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,67	10,00	6,70
143.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,22	10,00	2,20
144.	4100126202818	Apa	m3	0,84	10,00	8,40
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>299 725,99</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,01	450,00	4,50
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,16	15,00	17,40
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	11,51	34,00	391,34
4.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,59	42,00	24,78
5.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	1,08	26,00	28,08
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,10	35,00	73,50
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,70	19,00	32,30
8.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,10	17,00	1,70
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	49,79	16,00	796,64
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,39	75,00	179,25

11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,27	450,00	121,50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 670,99</b>

Total	lei	383 050,32
TVA 20%	20,00 %	76 610,06

**Total deviz:**

**459 660,38**

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** **Reparatia capitala a sistemului de incalzire centralizata cu montarea cazanului, Gimnaziul Corestauti, r -nul Ocnita**

**Investitor**

## 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
		<b>1. Lucrari de reparatie generale</b>				
		<b>1.1. Cazangerie</b>				
1	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc (Разборка теплых полов - дощатых полов, вагонок и т.д.)	m2			12,23 11,47
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	52,00	5,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	52,00	5,73
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	10,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (Разборка: столярные изделия (двери, окна, ставни, коробки, свертывающиеся коробки, облицовка)	m2			21,95 21,95
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	52,00	10,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	52,00	10,97
3	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (Разборка стен кладки прорубкой для образования отверстий в стенах)	m3			202,20 199,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	52,00	23,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	52,00	176,39
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,00	1,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,18
4	RpCK07B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip (Засыпка слоев из	m3			408,79 105,90

1	2	3	4	5	6	7
		битого камня смешанного с песком с уплотнением ручным способом)				
	9312040019600	Sapator	h-om	1,7900	52,00	93,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,00	12,89
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	220,00	242,36
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	240,00	59,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,02
5	RpCK01B1	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin, pentru lucrari noi (refaceri totale) (Ремонт подстилающего слоя полов цементным раствором м 100-Т, толщ. 3 см с тонкой затиркой поверхности, при полной переделке подстилающенго слоя)	m2			65,79 31,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3200	52,00	16,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	52,00	14,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	900,00	29,83
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	15,00	0,45
6	RpCP34A	Inlocuirea usilor din mase plastice, inclusiv a accesoriilor si a feroneriei, monrtate in zidarie, beton, inlocuitori sau pe contrarama, intr-un canat, cu suprafata sub 7 mp (Замена пластмассовых дверей, включая принадлежности и скобяные изделия, установленные в кладке, бетоне, заместителях или на контрраме, с одной створкой, площадью до 7 м2)	m2			2 067,31 52,54
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,9000	52,00	46,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1100	52,00	5,78
	2030112939151	Usi din profile de mase plastice, inclusiv feronerie si accesoriile	m2	1,0000	1 960,00	1 980,42
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	4,0000	0,30	1,21
	2416566101572	Spuma de poliuret	kg	0,5000	32,00	16,11
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	31,00	5,49
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,6000	12,00	7,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,30	2,32
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	15,00	0,31
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	16,00	1,61
7	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль, платформа которого находится максимум до 0,60 м над уровнем разработки легкойой грунта)	m3			27,53 27,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	52,00	27,53
8	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бегона, в стыках сборных элементов (перекрытий, балок и диафрагм) включая крепления)	m2			185,36 88,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,00	13,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	52,00	75,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	17,00	2,52
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	21,00	5,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	26,00	3,13
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 650,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 650,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 650,00	86,11
9	RpCB02A	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton simplu C-5/4 Bc5 (B75) (Укладка бетона Bc5 (B75) классическим способом, в опалубку сплошных или отдельностоящих фундаментов, слабо нагруженных ростверков, подвальных стен, парапетов, массивов и т.д., в существующих зданиях, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке)	m3			1 260,20 309,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1400	52,00	215,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8100	52,00	94,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	186,0000	2,50	469,66
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8600	240,00	208,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,72
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7800	220,00	173,56
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	42,00	13,77
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	26,00	15,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	450,00	67,50
10	RpCP28A	Pane metalice gata confectionate, montate pe structurile din beton sau metalice ale unor constructii simple (Монтаж готовых металлических прогонов, на бетонных или металлических структурах некоторых простых сооружений)	kg			19,93 2,34
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,0400	52,00	2,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0050	52,00	0,26
	2811106304575	Pana metalica gata confectionate	kg	1,0200	17,00	17,34
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0065	1,00	0,01
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,0065	0,50	0,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0065	0,50	0,00
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertid fin 2,5 S 1125/2	kg	0,00045	62,00	0,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0008	2,30	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,000065	25,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0001	22,00	0,00
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,0020	18,00	0,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0015	75,00	0,11
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,00015	450,00	0,05
11	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual (Окраска вручную маслянными красками, в 2 слоя, по месту, металлических поверхностей конструкций в промышленных цехах (колонны, балки, фермы, прогоны, ветровые связи), из легких профилей)	t			1 748,75 513,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	52,00	513,50
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	92,00	1 035,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,9500	24,00	144,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	18,00	20,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	12,00	36,00
12	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Монтаж однополярных или биполярных выключателей 10-25 А, нормальной конструкции, водонепроницаемых или герметизированных, с каркасом из аминокласта, бакелита, металла или	buc			55,60 14,04

1	2	3	4	5	6	7
		фарфора, скрытых или наружных, на деревянных или пластиковых дюбелях, соединенных с медными или алюминиевыми проводами)				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	52,00	14,04
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	27,00	27,27
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	14,00	14,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	12,00	0,12
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,40	0,17
13	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mm <sup>2</sup> (Прокладка электрокабелей, свободно уложенных в штрабы или на дно каналов, площадью сечения 3x2,5 мм <sup>2</sup> )	m			45,47 7,28
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	52,00	7,28
	3130134817404	Cablu de energie	m	1,0200	24,30	24,79
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	19,00	9,50
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	12,00	2,40
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	6,00	1,50
14	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Установка bipolarных розеток, нормальной конструкции, из акелита или аминопласта, простых, двойных, водонепроницаемых, герметичных, под штукатурку или снаружи на деревянные или пластиковые дюбеля)	buc			65,44 16,12
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	52,00	16,12
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	32,00	32,64
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	14,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,40	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	12,00	0,06
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,30	0,60
15	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluoescnte tubulare, orice tip, de plafon sau de perete, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CGA 140-485 complet echipate (Установка осветительных приборов с люминесцентными лампами-трубками, различного типа, потолочных или настенных, включая крепление, тип CGA 140-485 , полностью укомплектованных)	buc			291,28 56,68
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	52,00	56,68
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	230,00	234,60
		<b>2. Lucrari de reparatii la instalatii de incalzire</b>				
		<b>2.1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>2.1.1. Demontari</b>				
16	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов для устранения)	m <sup>2</sup>			8,33 8,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	52,00	8,33
17	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m			19,76 19,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	52,00	19,76
		<b>2.1.2. Instalari retele</b>				
18	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind	buc			1 306,15

1	2	3	4	5	6	7
		lungimea de 500x1200 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до500x1200мм)				33,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,00	33,80
	28221157000002	Radiator 500x1200 mm	buc	1,0000	1 266,54	1 266,54
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	80,00	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	27,00	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,24	0,96
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	16,00	4,00
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 500x1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1000 мм, включительно)	buc			1 126,37 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	28221157000003	Radiator 500x1000 mm	buc	1,0000	1 095,60	1 095,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	80,00	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	27,00	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,24	0,72
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	16,00	3,20
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500x800 mm, inclusiv (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной 500x800мм, включительно)	buc			940,91 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	28221157000004	Radiator 500x800 mm	buc	1,0000	910,14	910,14
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	80,00	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	27,00	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,24	0,72
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	16,00	3,20
21	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500x1400 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной 500x1400 мм)	buc			1 492,34 33,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,00	33,80
	28221157000005	Radiator 500x1400 mm	buc	1,0000	1 452,66	1 452,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	80,00	0,31
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	27,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,24	0,96
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	16,00	4,00
22	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500x1600mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной 500x1600мм)	buc			1 683,26 41,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	52,00	41,60
	28221157000007	Radiator 500x1600mm	buc	1,0000	1 634,33	1 634,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	80,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	27,00	0,27
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,24	1,44
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	16,00	4,80
23	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500x2000 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной 500x 2000 мм)	buc			2 053,41 52,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	52,00	52,00
	28221157000008	Radiator 500x2000 mm	buc	1,0000	1 994,03	1 994,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	80,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	27,00	0,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,24	1,44
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	16,00	4,80
24	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500x1800 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длмной до 1501- 2000 мм)	buc			1 859,79 41,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	52,00	41,60
	28221157000009	Radiator 500x1800 mm	buc	1,0000	1 810,88	1 810,88
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	80,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	27,00	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,24	1,44
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	16,00	4,80
25	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500x2400 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, длнной до 2000 мм)	buc			2 431,09
						52,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	52,00	52,00
	28221157000006	Radiator 500x2400 mm	buc	1,0000	2 371,71	2 371,71
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	80,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	27,00	0,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,24	1,44
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	16,00	4,80
26	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm. (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центрального отопления, с наружным диаметром 50 мм)	m			126,94
						26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena Dn 50mm	m	1,0300	98,00	100,94
27	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центрального отопления, с наружным диаметром 40 мм)	m			89,32
						23,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,00	23,40
	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena Dn 40mm	m	1,0300	64,00	65,92
28	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Трубы полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центрального отопления, с наружным диаметром 32 мм)	m			64,06
						20,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,80
	25212167100004	Teava din polietilena sau polipropilena Dn 32mm	m	1,0300	42,00	43,26
29	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Трубы полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центрального отопления, с наружным диаметром 25 мм)	m			42,92
						18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,00	18,20
	25212167100005	Teava din polietilena sau polipropilena Dn 25mm	m	1,0300	24,00	24,72
30	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Трубы полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центрального отопления, с наружным диаметром до 20 мм)	m			33,11
						15,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,00	15,60
	25212167100006	Teava din polietilena sau polipropilena Dn 20mm	m	1,0300	17,00	17,51
31	IC38K	Piesa de racordare (TEU REDUS PP-R ALB D 50x25x50 mm, cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu	buc			52,65
						19,76



1	2	3	4	5	6	7
		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 50 мм)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	52,00	19,76
	28752741101021	Piesa de racordare (fiting) (TEU REDUS PP-R ALB D 50x25x50 mm)	buc	1,0000	30,86	30,86
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	8,00	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	42,00	0,42
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0380	34,00	1,29
32	IC38K	Piesa de racordare (TEU PP-R ALB D 50), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 50 мм)	buc			48,34 <hr/> 19,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	52,00	19,76
	28752741101022	Piesa de racordare (fiting) (TEU PP-R ALB D 50)	buc	1,0000	26,57	26,57
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	8,00	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	42,00	0,42
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0380	34,00	1,27
33	IC38E	Piesa de racordare (MUFA d.50), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 50 мм)	buc			29,32 <hr/> 14,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	28752741101023	Piesa de racordare (fiting) (MUFA d.50)	buc	1,0000	13,70	13,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	42,00	0,42
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	34,00	0,92
34	IC38E	Piesa de racordare (COT 50/90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 50 мм)	buc			37,12 <hr/> 14,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	28752741101025	Piesa de racordare (fiting) (COT 50/90)	buc	1,0000	21,50	21,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	42,00	0,42
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	34,00	0,92
35	IC38E	Piesa de racordare (REDUCTIE PP-R ALB, D 50/40 mm), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 50 мм)	buc			24,69 <hr/> 14,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	28752741101024	Piesa de racordare (fiting) (REDUCTIE PP-R ALB, D 50/40 mm)	buc	1,0000	9,08	9,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	42,00	0,42
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	34,00	0,91
36	IC38J	Piesa de racordare (TEU d 40), cu 3 imbinari,	buc			33,80

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 40 мм)				17,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	52,00	17,68
	28752741101026	Piesa de racordare (fiting) (TEU d 40)	buc	1,0000	14,19	14,19
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	8,00	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	42,00	0,42
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0340	34,00	1,19
37	IC38J	Piesa de racordare (TEU 40/20), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 40 мм)	buc			34,38 17,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	52,00	17,68
	28752741101027	Piesa de racordare (fiting) (TEU 40/20)	buc	1,0000	14,85	14,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	8,00	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	42,00	0,38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0340	34,00	1,16
38	IC38D	Piesa de racordare (COT40/90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 40 мм)	buc			25,63 12,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	52,00	12,48
	28752741101028	Piesa de racordare (fiting) (COT40/90)	buc	1,0000	11,72	11,72
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	42,00	0,37
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0240	34,00	0,81
39	IC38D	Piesa de racordare (COT 40/45), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 40 мм)	buc			25,64 12,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	52,00	12,48
	28752741101028	Piesa de racordare (fiting) (COT40/90)	buc	1,0000	11,72	11,72
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	42,00	0,38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0240	34,00	0,82
40	IC38D	Piesa de racordare (MUFA d.40), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 40 мм)	buc			21,49 12,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	52,00	12,48
	28752741101029	Piesa de racordare (fiting) (MUFA d.40)	buc	1,0000	7,59	7,59
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	42,00	0,36
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0240	34,00	0,82
41	IC38D	Piesa de racordare (REDUCTIE PP-R ALB, D 40/32 mm), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu	buc			20,84 12,48

1	2	3	4	5	6	7
		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 40 мм)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	52,00	12,48
	287527411010221	Piesa de racordare (fiting) (REDUCTIE PP-R ALB, D 40/32 mm)	buc	1,0000	6,93	6,93
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	42,00	0,38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	34,00	0,82
42	IC38I	Piesa de racordare (TEU 32/20), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой рмированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)	buc			26,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,00	15,60
	287527411010222	Piesa de racordare (fiting) (TEU 32/20)	buc	1,0000	9,74	9,74
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	42,00	0,34
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	34,00	1,02
43	IC38I	Piesa de racordare (TEU d32), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой рмированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)	buc			27,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,00	15,60
	287527411010223	Piesa de racordare (fiting) (TEU d32)	buc	1,0000	10,40	10,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	42,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	34,00	1,02
44	IC38I	Piesa de racordare (TEU 32/25), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой рмированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)	buc			26,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,00	15,60
	287527411010224	Piesa de racordare (fiting) (TEU 32/25)	buc	1,0000	9,74	9,74
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	42,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	34,00	1,02
45	IC38C	Piesa de racordare (COT d 32/90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)	buc			18,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	52,00	10,92
	287527411010225	Piesa de racordare (fiting) (COT d 32/90)	buc	1,0000	6,60	6,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	42,00	0,34
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	34,00	0,71
46	IC38C	Piesa de racordare (COT 32/45), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata,	buc			19,40
						10,92

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	52,00	10,92
	287527411010226	Piesa de racordare (fiting) (COT 32/45)	buc	1,0000	7,26	7,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	42,00	0,35
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	34,00	0,71
47	IC38C	Piesa de racordare (MUFA 32), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)	buc			20,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	52,00	10,92
	287527411010227	Piesa de racordare (fiting) (MUFA 32)	buc	1,0000	7,95	7,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	42,00	0,34
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	34,00	0,71
48	IC38C	Piesa de racordare (REDUCTIE PP-R ALB, D 32/25 mm), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)	buc			16,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	52,00	10,92
	287527411010228	Piesa de racordare (fiting) (REDUCTIE PP-R ALB, D 32/25 mm)	buc	1,0000	4,29	4,29
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	42,00	0,35
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	34,00	0,74
49	IC38B	Piesa de racordare (COT25/90, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)	buc			14,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	287527411010229	Piesa de racordare (fiting) (COT25/90)	buc	1,0000	3,96	3,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	42,00	0,29
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	34,00	0,61
50	IC38B	Piesa de racordare (COT 25/45), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)	buc			14,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	287527411010231	Piesa de racordare (fiting) ( COT 25/45)	buc	1,0000	4,29	4,29
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	42,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	34,00	0,61
51	IC38B	Piesa de racordare (MUFA 25), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			12,74
						9,36

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	287527411010232	Piesa de racordare (fiting) (MUFA 25)	buc	1,0000	2,31	2,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	42,00	0,29
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	34,00	0,61
52	IC38H	Piesa de racordare (TEU25/20), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)	buc			20,21 <hr/> 13,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	52,00	13,52
	287527411010233	Piesa de racordare (fiting) (TEU25/20)	buc	1,0000	5,28	5,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	42,00	0,30
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	34,00	0,87
53	IC38H	Piesa de racordare (TEU 25), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)	buc			19,39 <hr/> 13,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	52,00	13,52
	287527411010234	Piesa de racordare (fiting) (TEU 25)	buc	1,0000	4,46	4,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	42,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	34,00	0,85
54	IC38A	Piesa de racordare (RACORD PP-R ALB, D 20x1/2" FE), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно)	buc			29,84 <hr/> 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	287527411010235	Piesa de racordare (fiting) (RACORD PP-R ALB, D 20x1/2" FE)	buc	1,0000	21,12	21,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	42,00	0,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	34,00	0,51
55	IC38A	Piesa de racordare (COT 20/90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно)	buc			11,03 <hr/> 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	287527411010236	Piesa de racordare (fiting) (COT 20/90)	buc	1,0000	2,31	2,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	42,00	0,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	34,00	0,51
56	IC38A	Piesa de racordare (COT 20/45) cu 2	buc			11,69

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно)				7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	287527411010237	Piesa de racordare (fiting) (COT 20/45)	buc	1,0000	2,97	2,97
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	42,00	0,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	34,00	0,51
57	ID04A	ROBINET PPR , TUR de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Проложной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc			115,46 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	28752742051002	ROBINET PPR , TUR 1/2"	buc	1,0000	105,60	105,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	80,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	27,00	0,86
58	ID04A	ROBINET PPR, RETUR, COLTAR 1/2" de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Проложной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc			102,43 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	28752742051003	ROBINET PPR, RETUR, COLTAR 1/2"	buc	1,0000	92,57	92,57
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	80,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	27,00	0,86
59	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2" , pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Крепления стальных трубопроводов для систем центрального отопления или газа на бетонные стены, с помощью распорных дюбелей, диаметр труб 1 1/4"- 2")	buc			38,20 19,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	52,00	19,76
	28752742040001	Bratara fixare 1 1/4" - 2"	buc	1,0000	15,00	15,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,24	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	8,00	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	16,00	2,40
60	SA37E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 32 (Стальные или пластиковые крепления для водопроводных и газопровых труб, диаметром 32", жестко заделанные )	buc			24,30 20,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	52,00	20,80
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 32mm	buc	1,0000	2,31	2,31
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	26,00	0,13
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	240,00	0,27
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
61	SA37E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 25 (Стальные или пластиковые крепления для водопроводных и газопровых труб, диаметром 25", жестко заделанные )	buc			23,49 20,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	52,00	20,80
	28752742040403	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 25mm	buc	1,0000	1,49	1,49
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	26,00	0,13
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	240,00	0,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
		<b>2.1.3. Instalari cazangerie</b>				
62	RpIC27A	Confectionarea si montarea suportilor si dispozitivelor de sustinere a colectoarelor, distribuitoarelor, boilerelor, recipientilor, conductelor din punctele si centralele termice etc., avind greutatea de pina la 10 kg (Изготовление и установка опор и поддерживающих устройств для коллекторов, распределителей, бойлеров, приемников, трубопроводов в теплоснабжениях и теплоцентралях, весом до 10 кг)	buc			48,04 15,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3300	23,00	7,99
	2812106306050	Profiluri din otel	kg	0,7000	20,00	14,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1300	75,00	9,75
63	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 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (Прокладка стальных черных цельнотянутых или продольносварных труб, на сварке, в распределительных трубопроводах систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, внутренний диаметр и толщина стенки 51 x 3,5 мм ... 57 x 3,5 мм)	m			116,40 42,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	52,00	42,64
	25212167010001	Teava din otel 57 x 3,5 mm	m	1,0150	65,20	66,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	22,00	1,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	25,00	3,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	17,00	0,45
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	17,00	0,06
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	21,00	3,15
64	RpIF04A	Confectionarea pe santier a colectorului sau a distribuitorului la cazanele de incalzire centrala tip R sau P, cu pana la 6 stuturi (Изготовление на стройплощадке коллектора или распределителя котлов центрального отопления типа R или P, с не более 6 штуцерами)	m			914,37 202,80
	7212030022700	Sudor	h-om	3,9000	52,00	202,80
	2722103110806	Teava const f S lc 133 x 4 OLT 35 S 404/1 CL. A	m	1,0300	204,00	209,67
	2722103109467	Teava const f S lc 89x3,5	m	1,9000	154,00	292,60
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6000	23,00	13,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9000	25,00	47,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7500	22,00	16,50
	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	0,5000	17,00	8,50
	2811237329811	Materiale marunte (suruburi, piulite, etc.)	buc	3,0000	21,00	63,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
65	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1 1/4")	buc			357,75 13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,00	13,00
	28752742051004	Robinet 1 1/4"	buc	1,0000	340,73	340,73
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	80,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	27,00	1,62
66	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2" (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1 1/2")	buc			506,58 13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,00	13,00

1	2	3	4	5	6	7
	28752742051005	Robinet 1 1/2"	buc	1,0000	489,56	489,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	80,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	27,00	1,62
67	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 2")	buc			784,99 23,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,00	23,40
	28752742051006	Robinet 2"	buc	1,0000	756,36	756,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	80,00	3,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	27,00	2,02
68	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala RACORD DREPT OLANDEZ DIN ALAMA D 1" FI-FE" (Установка или вставка фитингов на трубопроводы, на существующие трубопроводы центрального отопления (муфта, заклепка, изгиб, тройник, заслонка, редукции, голандер, и т.д.), диаметром до 1")	buc			151,84 44,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	52,00	44,20
	25231567138001	RACORD DREPT OLANDEZ DIN ALAMA D 1" FI-FE"	buc	1,0000	102,96	102,96
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	80,00	2,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	92,00	1,38
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	18,00	0,90
69	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala TEU FONTA " 2" FI" (Установка или вставка фитингов на трубопроводы, на существующие трубопроводы центрального отопления (муфта, ниппель, изгиб, тройник, заслонка, переходники, штуцеры, и т.д.), диаметром 1 1/2 -21/2")	buc			192,68 105,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	52,00	105,56
	25231567138003	Fitinguri din fonta TEU FONTA " 2" FI"	buc	1,0000	66,00	66,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	80,00	4,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	92,00	15,64
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	18,00	1,08
70	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" (Установка или вставка фитингов на трубопроводы, на существующие трубопроводы центрального отопления (муфта, ниппель, изгиб, тройник, заслонка, переходники, штуцеры, и т.д.), диаметром 1 1/2 -21/2")	buc			216,70 105,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	52,00	105,56
	25231567138004	Fitinguri din fonta 1 1/2"-2 1/2"	buc	1,0000	90,42	90,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	80,00	4,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	92,00	15,64
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	18,00	1,08
71	ID04A	ROBINET DE GOLIRE CU SFERA 1/2" FE pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc			68,51 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	28752742051007	ROBINET DE GOLIRE CU SFERA 1/2" FE	buc	1,0000	58,74	58,74
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	80,00	1,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	27,00	0,90
72	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (NIPLU DIN ALAMA D 1 1/4" FE-FE), cu diametrul 1 1/4" (Установка или вставка фитингов на трубопроводы, на	buc			183,15 105,56



1	2	3	4	5	6	7
		существующие трубопроводы центрального отопления (муфта, ниппель, изгиб, тройник, заслонка, переходники, штуцеры, и т.д.), диаметром 1 1/4 -")				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	52,00	105,56
	25231567138007	NIPLU DIN ALAMA D 1 1/4" FE-FE	buc	1,0000	56,60	56,60
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0540	80,00	4,27
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	92,00	15,64
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	18,00	1,08
73	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (NIPLU DIN ALAMA D 1 1/2" FE-FE (Установка или вставка фитингов на трубопроводы, на существующие трубопроводы центрального отопления (муфта, ниппель, изгиб, тройник, заслонка, переходники, штуцеры, и т.д.), диаметром 1 1/2	buc			216,02 ----- 105,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	52,00	105,56
	25231567138008	NIPLU DIN ALAMA D 1 1/2" FE-FE	buc	1,0000	89,34	89,34
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0540	80,00	4,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	92,00	15,64
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	18,00	1,08
74	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (RACORD OLANDEZ FONTA ZINCATA GF DREPT 2" FI-FE) (Установка или вставка фитингов на трубопроводы, на существующие трубопроводы центрального отопления (муфта, ниппель, изгиб, тройник, заслонка, переходники, штуцеры, и т.д.), диаметром 1 1/2 -21/2")	buc			406,68 ----- 105,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	52,00	105,56
	25231567138009	RACORD OLANDEZ FONTA ZINCATA GF DREPT 2" FI-FE	buc	1,0000	280,00	280,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0540	80,00	4,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	92,00	15,64
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	18,00	1,08
75	IC38E	Piesa de racordare (RACORD CU OLANDEZ PP-R FIRAT, D 50x1 1/2" FE), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 50 мм)	buc			165,51 ----- 14,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	2875274111010241	Piesa de racordare (fiting) RACORD CU OLANDEZ PP-R FIRAT, D 50x1 1/2" FE	buc	1,0000	149,90	149,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	42,00	0,42
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0270	34,00	0,91
76	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (Воздушный вентиль с выдвижным ключом для систем центрального отопления, диаметром 1/2 ")	buc			116,81 ----- 5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,00	5,20
	29131345000002	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	107,91	107,91
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	37,00	3,70
77	IA20B	SUPAPA DE SENS, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2" (Установка обратного клапана, на резьбе, с номинальным диаметром 1 1/4"...1 1/2")	buc			293,00 ----- 21,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	52,00	21,84
	29131345000002	SUPAPA DE SENS 1 1/4"...1 1/2"	buc	1,0000	267,14	267,14
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	80,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	27,00	1,62
78	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare,	buc			256,41

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 1" (Установка предохранительного клапана, на резьбе, с номинальным диаметром .1")				13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,00	13,00
	29131545000003	Supapa de siguranta 1"	buc	1,0000	241,00	241,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	80,00	1,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	27,00	0,81
79	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (NIPLU REDUS ALAMA NICHELAT 2"x1" FE" (Установка или вставка фитингов на трубопроводы, на существующие трубопроводы центрального отопления (муфта, ниппель, изгиб, тройник, заслонка, переходники, штуцеры, и т.д.), диаметром 1 1/2 -21/2"))	buc			160,77 105,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	52,00	105,56
	252315671380024	NIPLU REDUS ALAMA NICHELAT 2"x1" FE"	buc	1,0000	34,49	34,49
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	80,00	4,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	92,00	15,64
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	18,00	1,08
80	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (Ручная окраска масляной краской труб, диаметром свыше 34 мм)	m2			49,89 29,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	52,00	29,07
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	92,00	9,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	75,00	11,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	18,00	0,37
		<b>2.2. Lucrari de montare</b>				
81	RpIA02B	Montarea cazanelor monobloc, automatizate, de incalzire centrala, indigene sau din import, avind debitul de tip RTNE 95 kW (Установка автоматических моноблочных котлов центрального отопления, отечественных или импортных, с производительностью 95 kW	buc			1 419,20 1 404,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	27,0000	52,00	1 404,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8000	19,00	15,20
82	RpIC25B	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 40-50 mm (Установка круглых, плоских или овальных фланцев на трубопроводах из черных труб, с номинальным давлением 6-10 или 16атм,ю диаметром 40-50 мм)	buc			50,25 39,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	52,00	39,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	75,00	11,25
83	IA37B	Pompa de circulatie (32/80/180) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (Установка путем навинчивания циркуляционного насоса, на существующий трубопровод, диаметром более 1")	buc			255,28 156,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	52,00	156,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	42,00	21,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	52,30	52,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	80,00	5,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	27,00	3,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	25,00	16,00
84	IA38A	Pompa de circulatie (Taifu GRS 50/15F) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Установка с помощью фланцев циркуляционного насоса, на существующий трубопровод, диаметром до 2" (50 мм), включительно )	buc			175,18 114,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	52,00	114,40
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	42,00	25,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	22,00	4,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	25,00	13,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	29,00	1,74
85	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 200 l (Расширительный бак закрытый мембраной, объемом 200 л)	buc			125,50 52,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	52,00	52,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	52,30	52,30
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	5,00	5,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	1,00	3,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0500	80,00	4,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	27,00	2,70
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	17,00	1,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	16,00	4,80
86	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр сетчатый)	buc			322,98 161,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	52,00	161,20
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	62,00	124,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	29,00	2,90
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	25,00	13,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	22,00	3,08
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	17,00	2,55
87	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind d= 180 mm (Прокладка готовых воздуховодов из пластин ALP, на стройплощадке, d=180мм)	m			91,77 88,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,7100	52,00	88,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	19,00	2,85
88	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind 180/240 mm (Прокладка готовых воздуховодов , на стройплощадке, d= 180/220 мм)	m			91,77 88,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,7100	52,00	88,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	19,00	2,85
		<b>2.3. Utilaj</b>				
89		Pompa de circullatie 32/80/180	buc			3 200,00 0,00
	401122001	Pompa de circullatie 32/80/180	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
90		Pompa de circullatie Taifu GRS 50/15F)	buc			7 920,00 0,00
	401122002	Pompa de circullatie Taifu GRS 50/15F)	buc	1,0000	7 920,00	7 920,00
91		Vas de expansiune, V=200 l	buc			3 800,00 0,00
	401122003	Vas de expansiune, V=200 l	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
92		FILTRU DIN ALAMA PENTRU IMPURITATI D 1 1/2"	buc			257,73 0,00
	401122004	FILTRU DIN ALAMA PENTRU IMPURITATI D 1 1/2"	buc	1,0000	257,73	257,73
93		FILTRU DIN ALAMA PENTRU IMPURITATI D 1 1/4"	buc			183,91 0,00
	401122005	FILTRU DIN ALAMA PENTRU IMPURITATI D 1 1/4"	buc	1,0000	183,91	183,91
94		Flansa rotunda confectionata PN 16, D=50	buc			207,00 0,00
	401122006	Flansa rotunda confectionata PN 16, D=50	buc	1,0000	207,00	207,00

1	2	3	4	5	6	7
95		Cazan de preparare agent termic, 150 kW	buc			70 000,00 0,00
	401122007	Cazan de preparare agent termic, 150 kW	buc	1,0000	70 000,00	70 000,00
96		ELEMENT LINIAR INOX, COS DE FUM MONO PERETE D 180 mm, L 1 m	buc			447,70 0,00
	401122008	ELEMENT LINIAR INOX, COS DE FUM MONO PERETE D 180 mm, L 1 m	buc	1,0000	447,70	447,70
97		ELEMENT LINIAR IZOLAT, INOX 304, 100 cm, D 180/230 mm	buc			540,00 0,00
	401122009	ELEMENT LINIAR IZOLAT, INOX 304, 100 cm, D 180/230 mm	buc	1,0000	540,00	540,00
98		Complect cos de fum,inox	buc			10 200,00 0,00
	4011220051	Complect cos de fum,inox	buc	1,0000	10 200,00	10 200,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Drostal"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.