

**Reparatia incaperilor la Liceul
Vasile Alexandri din str.
Mazililor 4A, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 396 466,40 lei

Intocmit in prețuri curente 15.03.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Biblioteca				
		1.1. Pereti				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	89,790	9,550 9,450	857,520 848,540
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Betoncontact	m2	89,790	5,301 1,050	475,958 94,290
3	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti	m2	89,790	141,352 80,500	12 691,990 7 228,130
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Knauf Grundiemittel"	m2	89,790	6,025 1,050	541,013 94,290
5	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a	m2	89,790	70,360 53,550	6 317,605 4 888,265



		3	4	5	6	7
		mortarului Knauf Fugenfuller				
		Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Snieszka Grund"	m2	89,790	6,025 1,050	541,013 94,290
		Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafete	m2	89,790	24,092 19,250	2 163,188 1 728,475
		Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan "Snieszka Max"	m2	5,600	45,520 19,250	254,912 107,800
	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	89,790	93,475 42,700	8 393,130 3 834,040
	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (la lavoar)	m2	3,500	174,567 85,750	610,983 300,125
		Total Pereti Inclusiv salariu				32 847,312 19 138,245
		1.2. Tavane				
11	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong"(600 x 600), inclusiv sistemul-grila	m2	65,450	240,451 77,000	15 737,530 5 039,650
		Total Tavane Inclusiv salariu				15 737,530 5 039,650
		1.3. Pardosele				
12	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag din laminat - linoleum	m2	65,450	18,901 18,901	1 237,040 1 237,040
13	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin K=1.67	m2	65,450	88,317 40,913	5 779,929 2 677,885



	3	4	5	6	7
	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	65,450	269,536 45,500	17 641,133 2 977,975
	Total Pardosele Inclusiv salariu				24 658,102 6 892,900
	1.4. Electricitate				
RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	6,000	7,700 7,700	46,200 46,200
RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m	50,000	5,600 5,600	280,000 280,000
RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	50,000	3,500 3,500	175,000 175,000
RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	8,000	10,500 10,500	84,000 84,000
19 RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	8,000	6,344 5,250	50,752 42,000
20 RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	50,000	16,310 10,500	815,500 525,000
21 08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, lustre inclusiv lampile	100 buc	0,120	81 995,000 11 095,000	9 839,400 1 331,400
22 5901016	Cablu ВВГнг 3*2,5	m	170,000	15,488 0,000	2 632,875 0,000
23 08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,700	1 248,800 833,000	2 122,960 1 416,100
24 08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,040	1 127,000 1 127,000	45,080 45,080
25	Выключатель unitar	buc	4,000	33,000	80,000

	3	4	5	6	7	
				0,000	0,000	
	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,120	1 333,500 1 333,500	160,020 160,020	
	Priza	buc	12,000	33,000 0,000	396,000 0,000	
	Cablu canal inclusiv montarea	m	100,000	15,225 0,000	1 522,500 0,000	
	Cutie pentru intrerupator si priza	buc	14,000	2,500 0,000	35,000 0,000	
2451089						
	Total Electricitate Inclusiv salariu				18 337,287 4 104,800	
	1.5. Usi					
RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	6,200	14,700 14,700	91,140 91,140	
CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m - Usile din MDF	m2	3,100	711,119 63,000	2 204,470 195,300	
	Total Usi Inclusiv salariu				2 295,610 286,440	
	1.6. Incalzire					
32	RpIB12A	Demontari calorifere	buc	4,000	6,300 6,300	25,200 25,200
33	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	70,000	23,137 10,500	1 619,625 735,000
34	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc	4,000	1 217,928 22,750	4 871,712 91,000
35	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. (K=1.3 на фитинги)	m	70,000	36,520 13,650	2 556,408 955,500



2	3	4	5	6	7	
	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 16,0 mm, inclusiv. (K=1.3 на фитинги)	m	60,000	36,520 13,650	2 191,207 819,000
37	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d1.2" HERZ	buc	4,000	79,934 6,300	319,736 25,200
38	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	130,000	4,775 3,850	620,750 500,500
39	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	65,000	26,550 8,050	1 725,750 523,250
		Total Incalzire Inclusiv salariu				13 930,388 3 674,650
		1.7. Apa - canalizare				
40	RpSC06A	Demontarea obiecte sanitare	buc	1,000	38,500 38,500	38,500 38,500
41	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000	377,110 57,750	377,110 57,750
42	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,000	911,351 64,750	911,351 64,750
43	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 16 mm	m	30,000	28,972 11,550	869,148 346,500



		3	4	5	6	7
	SB09C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (K=1.15 на фитинги)	m	25,000	33,846 10,062	846,154 251,545
	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot d=50 mm)	buc	1,000	14,620 7,700	14,620 7,700
	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu egal d=50 mm)	buc	1,000	19,370 7,700	19,370 7,700
47	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Шаровый кран d16 mm	buc	2,000	70,957 8,400	141,913 16,800
		Total Apa - canalizare Inclusiv salariu				3 218,166 791,245
		1.8. Evacuarea gunoi				
48	Tr11AA01 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	40,000	12,250 12,250	490,000 490,000
49	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	40,000	31,734 0,000	1 269,360 0,000
		Total Evacuarea gunoi Inclusiv salariu				1 759,360 490,000
		Total Biblioteca Inclusiv salariu				112 783,755 40 417,930
		2. Apa - Canalizare - subsol si alte incaperi (se va coordona cu beneficiarul la executie)				
50	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	240,000	27,650 27,650	6 636,000 6 636,000
51	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta,	m	160,000	22,400 22,400	3 584,000 3 584,000

	3	4	5	6	7
	pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm				
RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	240,000	55,355 13,300	13 285,176 3 192,000
RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	160,000	31,182 10,500	4 989,184 1 680,000
54	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	45,000	38,650 11,900 1 739,250 535,500
55	SB25A	Revizie din polietilena D110 mm	buc	8,000	83,826 30,100 670,611 240,800
56	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (coturi, mufe etc.)	buc	45,000	16,020 9,100 720,900 409,500
57	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	20,000	22,170 10,500 443,400 210,000
58	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	20,000	46,710 13,300 934,200 266,000
59	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	250,000	51,830 21,000 12 957,500 5 250,000
60	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	75,000	52,500 52,500 3 937,500 3 937,500
61	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51	m	100,000	19,145 19,145 914,525 914,525

2	3	4	5	6	7
	- 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari			11,550	1 155,000
	RpCU07B	buc	75,000	47,715 45,150	3 578,637 3 386,250
	RpSA19D	m	70,000	69,317 14,700	4 852,162 1 029,000
64	RpSA01B	m	234,000	10,500 10,500	2 457,000 2 457,000
65	RpSA19C	m	60,000	48,618 14,000	2 917,062 840,000
66	RpSA13B	m	65,000	105,226 40,250	6 839,715 2 616,250
67	RpSA13A	m	75,000	96,477 31,500	7 235,754 2 362,500
68	SF01C	m	200,000	5,600 5,600	1 120,000 1 120,000
69	SA37A	buc	120,000	23,750 8,750	2 850,000 1 050,000
70	SB28A	buc	12,000	45,615 8,750	547,380 105,000
71	SB28B	buc	12,000	81,809 10,150	981,714 121,800

2	3	4	5	6	7	
	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti	m2	75,000	153,222 96,600	11 491,668 7 245,000
73	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m	140,000	7,805 5,600	1 092,700 784,000
		Total Apa - Canalizare - subsol si alte incaperi (se va coordona cu beneficiarul la executie) Inclusiv salariu				97 776,038 50 213,100
		3. Canalizare exterioara				
		3.1. Lucrari de terasament				
74	TsC03B31	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,720	1 017,083 0,000	732,300 0,000
75	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	25,000	72,100 72,100	1 802,500 1 802,500
76	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip, H=100 mm)	m3	9,000	216,100 21,350	1 944,900 192,150
77	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,230	675,652 0,000	155,400 0,000



2	3	4	5	6	7	
	(Ingramadirea si incarcarea pamintului)					
	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	35,000	10,850 10,850	379,750 379,750
79	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	35,000	26,250 26,250	918,750 918,750
80	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,600	381,500 0,000	228,900 0,000
81	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,600	1 723,200 308,700	1 033,920 185,220
82	RpAcA49B	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 125-150 mm	m	60,000	36,400 18,200	2 184,000 1 092,000
83	RpAcF34A adoptat	Demontarea caminelor existente, k=6	buc	4,000	271,800 252,000	1 087,200 1 008,000
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				10 467,620 5 578,370
		3.2. Conducte si accesorii				
84	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4,SDR41, D=160 mm)	m	60,000	129,827 10,500	7 789,640 630,000
85	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Tub de protectie HDPE	m	10,000	732,923 106,400	7 329,233 1 064,000



2	3	4	5	6	7
	corugata, D=400 mm)				
Pret de piata	Banda de avertizare	m	60,000	1,050 0,000	63,000 0,000
	Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				15 181,873 1 694,000
	3.3. Camine				
	3.3.1. Lucrari de terasament pentru camine				
87	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,100 615,000 0,000	61,500 0,000
88	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,030 680,000 0,000	20,400 0,000
	Total Lucrari de terasament pentru camine Inclusiv salariu				81,900
	3.3.2. Executarea caminelor				
89	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	9,200 1 179,367 485,450	10 850,175 4 466,140
90	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine KIJ-10 (0,18 m3)	buc	5,000 280,000 0,000	1 400,000 0,000
91	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KIJ-10-6 (0,26 m3)	buc	5,000 370,000 0,000	1 850,000 0,000
92	AcE10A1	Elemente din beton armat	buc	5,000 458,000	2 290,000



		3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KIQ-10-9 (0,28m3)			0,000	0,000
	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KIQ11-10-1 (0.1 m3)	buc	5,000	280,000 0,000	1 400,000 0,000
94	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KIQO-1 (0.02 m3)	buc	5,000	280,000 0,000	1 400,000 0,000
95	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	100,000	14,500 0,000	1 450,000 0,000
96	Pret de piata	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B	buc	5,000	999,000 0,000	4 995,000 0,000
97	AcE14A1	Scara cu vanguri din otel	buc	4,000	220,000 0,000	880,000 0,000
98	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	5,200	795,146 138,250	4 134,761 718,900
		Total Executarea caminelor Inklusiv salariu				30 649,936 5 185,040
		Total Camine Inklusiv salariu				30 731,836 5 185,040
		Total Canalizare exterioara Inklusiv salariu				56 381,329 12 457,410
		4. Reparatia exterioara si interioara a tocurilor in jurul ferestrelor				
99	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime,	m	132,400	19,608 17,500	2 596,056 2 317,000



2	3	4	5	6	7	
	driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime					
CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	35,500	6,025 1,050	213,888 37,275	
CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului Knauf Fugenfuller	m2	35,500	70,360 53,550	2 497,763 1 901,025	
102	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tocurilor in jurul ferestrelor	m2	35,500	24,092 19,250	855,251 683,375
103	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual Sniezka Max a tocurilor in jurul ferestrelor	m2	35,500	45,520 19,250	1 615,960 683,375
	Total Reparatia exterioara si interioara a tocurilor in jurul ferestrelor Inclusiv salariu				7 778,920 5 622,050	

	Total	lei	274 720,05
	Asigurari sociale si medicale	22,50 %	24 459,86
	Transport	4,00 %	6 396,00
	Cheltuieli directe	100,00 +	305 575,91
	Cheltuieli de regie	6,00 %	18 334,55
	Total	100,00 +	323 910,46
	Beneficiu de deviz	2,00 %	6 478,21
	Total	100,00 +	330 388,67
	TVA	20,00 %	66 077,73
			396 466,40
	Total deviz: Inclusiv salariu		108 710,49

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia incaperilor la Liceul Vasile
 Andri din str. Mazililor 4A, mun.
 Iasi

Investitor: Direcția Generală Educație
 Tineret și Sport

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Biblioteca				
		1.1. Pereti				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			9,550
						9,450
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	35,00	4,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,100
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Betoncontact	m2			5,301
						1,050
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,00	1,050
	24165861053031	Betoncontact	kg	0,1500	26,67	4,001
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
3	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2			141,352
						80,500
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	35,00	57,750
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	35,00	12,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	35,00	10,500
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,000
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,000
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,000
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	12,20	0,366
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,56	15,600
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	2,50	4,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	190,00	7,030
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,000
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	12,20	4,636
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	12,20	28,670
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,030
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	5,00	0,020
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Knauf Grundiemittel"	m2			6,025
						1,050
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,00	1,050
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	31,50	4,725
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
5	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului Knauf Fugenfuller	m2			70,360
						53,550
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	35,00	53,550
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,23	15,922
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,790
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	5,00	0,098

		3	4	5	6	7
		Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Sniezka Grund"	m2			6,025
						1,050
	714120013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,00	1,050
	2653102100833	Amorsa-grund	kg	0,1500	31,50	4,725
	7141	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafete	m2			24,092
						19,250
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	35,00	15,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,500
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,58	4,831
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,010
8	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan "Sniezka Max"	m2			45,520
						19,250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	35,00	19,250
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	61,55	24,620
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	0,00	0,000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
9	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			93,475
						42,700
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	35,00	42,700
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	22,05	50,715
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	10,00	0,060
10	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (la lavoar)	m2			174,567
						85,750
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	35,00	78,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,000
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	65,83	69,121
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	0,00	0,000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,400
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	13,50	4,455
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,000
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,67	14,680
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,100
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,060
		1.2. Tavane				
11	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong"(600 x 600), inclusiv sistemul-grila	m2			240,451
						77,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,250
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	35,00	71,750
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,45	5,800
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	150,00	157,501
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,150
		1.3. Pardosele				
12	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag din laminat - linoleum	m2			18,901
						18,901
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2700	35,00	9,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	35,00	9,450
	2320166200729	Parchetin	l	0,0250	0,00	0,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	0,00	0,000
13	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin K=1.67	m2			



		3	4	5	6	7
						40,915
	2030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	35,00	35,070
	20060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	5,845
	264102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,56	33,868
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	190,00	13,328
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	10,00	0,200
	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2			269,536
						45,500
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	35,00	40,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,250
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	196,66	208,559
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	9,34	9,905
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	6,13	5,572
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,00	0,000
		1.4. Electricitate				
15	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			7,700
						7,700
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	35,00	7,700
16	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m			5,600
						5,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1600	35,00	5,600
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	0,00	0,000
17	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			3,500
						3,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	35,00	3,500
18	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			10,500
						10,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	35,00	1,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	35,00	9,100
19	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			6,344
						5,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	35,00	2,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	35,00	2,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,20	0,704
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	190,00	0,190
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	5,00	0,050
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,150
20	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			16,310
						10,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	35,00	10,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,20	5,440
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	190,00	0,095
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	5,00	0,075
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,200
21	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, lustre inclusiv lampile	100 buc			81 995,000
						11 095,000
	I	Muncitor	h-om	317,0000	35,00	11 095,000
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	0,00	0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1000	0,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	0,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	0,00	0,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	0,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	0,00	0,000
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	0,00	0,000
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	0,00	0,000

2	3	4	5	6	7
01	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	0,00	0,000
23	Banda "K226"	100 m	0,1000	0,00	0,000
70001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	0,00	0,000
12233445	Corp de iluminat	buc	100,0000	365,00	36 500,000
12342345	Lampi de iluminat	buc	400,0000	86,00	34 400,000
5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	0,00	0,000
021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	0,00	0,000
030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,1000	0,00	0,000
040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	0,00	0,000
331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	0,00	0,000
400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	0,00	0,000
22	5901016	Cablu ВВГнг 3*2,5	m		15,488
					0,000
	111222333444	Cablu ВВГнг 3*2,5	m	1,0500	14,75
23	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m		15,488
					1 248,800
					833,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	35,00
	12312334545	Teava din vinilplast	m	105,0000	3,96
	1010813	Sirna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00
					0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,00
					0,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	0,00
					0,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,00
24	08-03-591-2	Interrupitor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc		0,000
					0,000
	1	Muncitor	h-om	32,2000	35,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,00
					0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,00
25		Выключатель унитар	buc		33,000
					0,000
			buc	1,0000	33,00
	12121212	Выключатель			33,000
26	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc		1 333,50
					1 333,50
			h-om	38,1000	35,00
	1	Muncitor	t	0,00315	0,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	kg	1,5000	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	buc	102,0000	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	kg	0,4200	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	h-ut	0,0400	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,00
27	Pret de piata	Priza	buc		33,000



2	3	4	5	6	7
					0,000
213243	Priza	buc	1,0000	33,00	33,000
Pret de piata	Cablu canal inclusiv montarea	m			15,225
					0,000
123321123	Cablu canal	m	1,0500	14,50	15,225
29 2451089	Cutie pentru intrerupator si priza	buc			2,500
					0,000
2451089	Cutie pentru intrerupator si priza	buc	1,0000	2,50	2,500
	1.5. Usi				
30	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2		14,700
					14,700
7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	35,00	7,350
9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	35,00	7,350
31	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m - Usile din MDF	m2		711,119
					63,000
7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	35,00	51,450
7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	35,00	2,800
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,00	8,750
2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	625,00	625,000
2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	14,50	1,235
2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	5,83	2,624
2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	87,55	19,261
2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,00	0,000
	1.6. Incalzire				
32	RpIB12A	Demontari calorifere	buc		6,300
					6,300
7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	35,00	6,300
33	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m		23,137
					10,500
7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	35,00	10,500
2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	7,65	2,295
2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	52,50	3,150
2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	52,50	7,192
1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	0,00	0,000
34	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc		1 217,928
					22,750
7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	35,00	22,750
2822115700000	Radiator 10 sectii	buc	1,0000	1 185,00	1 185,000
1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	32,00	0,128
2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	0,00	0,000
2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,800
2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,00	8,000
2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,250
35	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. (K=1.3 на фитинги)	m		36,520
					13,650
7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	35,00	13,650
25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d20	m	1,0300	17,08	22,870
36	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 16,0 mm, inclusiv. (K=1.3 на фитинги)	m		36,520
					13,650
7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	35,00	13,650
25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d20	m	1,0300	17,08	22,870

		3	4	5	6	7
		Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d1.2" HERZ	buc			79,934
						6,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	35,00	6,300
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый	buc	1,0000	73,25	73,250
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	32,00	0,384
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	0,00	0,000
	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4,775
						3,850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	35,00	3,850
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	18,50	0,925
39	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			26,550
						8,050
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	35,00	8,050
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,50	18,500
		1.7. Apa - canalizare				
40	RpSC06A	Demontarea obiecte sanitare	buc			38,500
						38,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	35,00	38,500
41	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			377,110
						57,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	35,00	57,750
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	201,66	201,660
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	58,85	117,700
42	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			911,351
						64,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	35,00	64,750
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	650,00	669,500
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	47,50	48,450
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	58,88	60,058
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	17,08	10,453
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	28,50	58,140
43	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 16 mm	m			28,972
						11,550
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	35,00	11,550
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	17,08	17,422
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	0,00	0,000
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	0,00	0,000
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	0,00	0,000
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	0,00	0,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,000
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,00	0,000
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	0,00	0,000
44	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (K=1.15 на фитинги)	m			33,846
						10,062
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	35,00	10,062
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	20,08	23,784
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	0,00	0,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,00	0,000
45	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot d=50 mm)	buc			14,620
						7,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	35,00	7,700
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	6,92	6,920



2	3	4	5	6	7
2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	0,00	0,000
2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,00	0,000
SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu egal d=50 mm)	buc			19,370 7,700
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	35,00	7,700
2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	11,67	11,670
2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	0,00	0,000
2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,00	0,000
47	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Шаровый кран d16 mm	buc		70,957 8,400
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	35,00	8,400
2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Кран шаровый d=16 mm	buc	1,0000	61,33	62,556
	1.8. Evacuarea gunoi				
48	TrI1AA01C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t		12,250 12,250
9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	35,00	12,250
49	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t		31,734 0,000
3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	123,00	31,734
	2. Apa - Canalizare - subsol si alte incaperi (se va coordona cu beneficiarul la executie)				
50	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m		27,650 27,650
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	35,00	27,650
51	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m		22,400 22,400
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	35,00	22,400
52	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m		55,355 13,300
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	35,00	13,300
25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	40,83	42,055
2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	0,00	0,000
2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,00	0,000
53	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m		31,182 10,500
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	35,00	10,500
2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	20,08	20,682
2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	0,00	0,000
2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,00	0,000
54	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc		38,650 11,900
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	35,00	11,900
2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	26,75	26,750
2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,00	0,000
2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,00	0,000
55	SB25A	Revizie din polietilena D110 mm	buc		83,826 30,100
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	35,00	30,100
26221024551501	Revizie di polietilena D110 mm	buc	1,0000	53,726	53,726

2	3	4	5	6	7
	Calafat gudronat	kg	0,2500	0,00	0,000
	Chit Rexidur R	kg	0,3000	0,00	0,000
	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (coturi, mufe etc.)	buc			16,020
					9,100
	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	35,00	9,100
	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	6,92	6,920
	Solutie unguenta	kg	0,0100	0,00	0,000
	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,00	0,000
57	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			22,170
					10,500
	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	35,00	10,500
	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	11,67	11,670
	Solutie unguenta	kg	0,0200	0,00	0,000
	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	0,00	0,000
58	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			46,710
					13,300
	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	35,00	13,300
	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	33,41	33,410
	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,00	0,000
	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,00	0,000
59	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			51,830
					21,000
	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	35,00	21,000
	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 110 mm	buc	1,0000	30,83	30,830
	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	0,00	0,000
	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	0,00	0,000
	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,00	0,000
	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,000
60	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			52,500
					52,500
	Zidar	h-om	0,1000	35,00	3,500
	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	35,00	49,000
61	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			19,145
					11,550
	Zidar	h-om	0,2300	35,00	8,050
	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,500
	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	3,20	7,200
	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	190,00	0,095
	Var pasta	m3	0,0001	2,50	0,000
	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,000
	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	0,00	0,000
	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	10,00	0,300
62	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari, k=3	buc			47,715
					45,150
	Zidar	h-om	0,3300	35,00	34,650
	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	10,500
	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,56	1,544
	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	190,00	0,570
	Var pasta	m3	0,0001	2,50	0,001
	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,000
	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,00	0,000
	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,450
63	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm	m			69,317
					14,700
	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	35,00	14,700
	Teava din material plastic 32 mm	m	1,0200	50,33	51,337
	Cot din material plastic 32 mm	buc	0,1200	6,00	0,720
	Teu din material plastic	buc	0,1900	9,00	1,710



2	3	4	5	6	7
2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	9,00	0,360
2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	6,00	0,240
2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,000
3220137315778	Decapant	kg	0,0050	0,00	0,000
2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0250	10,00	0,250
RpSA01B	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 1 1/4"-2"	m			10,500
					10,500
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	35,00	10,500
65	RpSA19C	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m		48,618
					14,000
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	35,00	14,000
25212167170509	Teava din material plastic 25 mm	m	1,0200	28,08	28,642
25231567194309	Cot din material plastic 25 mm	buc	0,1200	3,85	0,462
2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	5,33	1,013
2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	5,33	0,213
25231567194009	Mufa din material plastic 25 mm	buc	0,0400	5,33	0,213
2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	3,85	3,850
2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,00	0,000
3220137315778	Decapant	kg	0,0050	0,00	0,000
2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,00	0,000
2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0225	10,00	0,225
66	RpSA13B	Montarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, in conducte de legatura la aparate avind diametrul de 3/4"	m		105,226
					40,250
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	35,00	40,250
2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	40,91	42,559
2875274120390	Mufa filet stinga-dreapta M2 zincata	buc	0,0300	8,80	0,272
2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,3000	23,83	7,363
2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,2100	35,16	7,605
2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1100	8,80	0,997
2875274121430	Racord olandez fonta, zincata	buc	0,4000	15,00	6,180
67	RpSA13A	Montarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, in conducte de legatura la aparate avind diametrul de 1/2"	m		96,477
					31,500
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	35,00	31,500
2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	40,91	42,559
2875274120390	Mufa filet stinga-dreapta M2 zincata	buc	0,0300	8,80	0,272
2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,3000	23,83	7,363
2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,2100	35,16	7,605
2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1100	8,80	0,997
2875274121430	Racord olandez fonta, zincata	buc	0,4000	15,00	6,180
68	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m		5,600
					5,600
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	35,00	5,600
69	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc		23,750
					8,750
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	35,00	8,750
2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	15,00	15,000
2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	0,00	0,000
2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	0,00	0,000
1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,00	0,000
4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,000
70	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc		45,615
					8,750
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	35,00	8,750
2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena 50 mm	buc	1,0000	36,50	36,865
2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	0,00	0,000
2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	0,00	0,000
71	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc		81,809
					10,150
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	35,00	10,150
2523126721152	Sifon de pardoseala din polipropilena 100 mm	buc	1,0000	70,95	71,659
2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	0,00	0,000

		3	4	5	6	7
	325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,00	0,000
	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti	m2				153,222 96,600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,4000	35,00	84,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	35,00	12,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,9800	1,56	17,129
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0080	2,50	0,020
	2664102102022	Mortar ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,000
	2664102102023	Mortar ciment M 50 T(pt.informatie)	m3	0,0010	0,00	0,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0460	190,00	8,740
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	0,00	0,000
	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	0,0363	14,50	0,526
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3750	12,50	29,687
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0310	14,50	0,450
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	10,00	0,040
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	10,00	0,030
73	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m			7,805 5,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	35,00	4,550
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	35,00	1,050
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0150	35,00	0,525
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	35,00	1,050
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0100	0,00	0,000
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,0150	36,00	0,540
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	3,00	0,090
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	0,00	0,000
		3. Canalizare exterioara				
		3.1. Lucrari de terasament				
74	TsC03B31	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren cat. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 017,083 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,3900	300,00	1 017,083
75	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72,100 72,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,100
76	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip, H=100 mm)	m3			216,100 21,350
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	35,00	21,350
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	190,00	194,750
77	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului)	100 m3			675,652 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,652
78	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			10,850 10,850

		3	4	5	6	7
			h-om	0,3100	35,00	10,850
		Muncitor necalificat				26,250
		Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			26,250
			h-om	0,7500	35,00	26,250
	4510060019900	Muncitor necalificat	m3	0,1000	0,00	0,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.				381,500
	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			0,000
			h-ut	1,0900	350,00	381,500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP				1 723,200
81	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			308,700
			h-om	8,8200	35,00	308,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-ut	9,4300	150,00	1 414,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)				36,400
82	RpAcA49B	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 125-150 mm	m			18,200
			h-om	0,5200	35,00	18,200
	7212030022700	Sudor	m3	0,1200	52,50	6,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	kg	0,1500	52,50	7,875
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	14,50	0,725
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	h-ut	0,2200	15,00	3,300
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,0800	0,00	0,000
	2410520006751	Automacara 5 Tf				271,800
83	RpAcF34A adoptat	Demontarea caminelor existente, k=6	buc			252,000
			h-om	1,2000	35,00	252,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-ut	0,2200	15,00	19,800
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf				
		3.2. Conducte si accesorii				
84	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4,SDR41, D=160 mm)	m			129,827
			h-om	0,3000	35,00	10,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	m	1,0400	106,98	111,816
	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	buc	0,1150	65,00	7,512
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	h-ut	0,0010	0,00	0,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw				732,923
85	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Tub de protectie HDPE corugata, D=400 mm)	m			106,400
			h-om	3,0400	35,00	106,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	m	1,0100	425,00	442,127
	25212167010001	Tub de protectie HDPE D=400 mm	m3	0,8500	52,50	45,964
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	kg	2,5600	52,50	138,432
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4300	0,00	0,000
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 d x l 5 x 450 mm	kg	10,8300	0,00	0,000
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1200	0,00	0,000
	2320322600374	Citom	kg	0,3100	0,00	0,000
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,9300	0,00	0,000
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	h-ut	0,2300	0,00	0,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0800	0,00	0,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0100	0,00	0,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw				1,050
86	Pret de piata	Banda de avertizare	m			0,000
			m	1,0500	1,00	1,050
	123456	Banda de avertizare				
		3.3. Camine				
		3.3.1. Lucrari de terasament pentru camine				



		3	4	5	6	7
		Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,000
						0,000
2952260003501		Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000
2952260003501		Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			680,000
						0,000
2952260003501		Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	680,000
		3.3.2. Executarea caminelor				
89	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 179,367
						485,450
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	35,00	339,850
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	35,00	145,600
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	880,00	363,287
	2010102915572	Cofraje din scandura 40 mm grosime	m2	0,1300	88,00	11,517
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	780,00	60,450
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	190,00	30,607
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,56	1,257
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	120,00	226,800
90	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine KII-10 (0,18 m3)	buc			280,000
						0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-10 (0,02 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	280,00	280,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	kg	0,0000	0,00	0,000
91	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KII-10-6 (0,26 m3)	buc			370,000
						0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-10 (0,02 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,26 m3)	buc	1,0000	370,00	370,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	kg	0,0000	0,00	0,000
92	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KII-10-9 (0,28m3)	buc			458,000
						0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-10 (0,02 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	458,00	458,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	kg	0,0000	0,00	0,000
93	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KII-10-1 (0,1 m3)	buc			0,000
						0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-10 (0,02 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000