

**Reconstruirea centrului
educational-cultural pe terenul
cu nr.cadastral 315217194.03,
situat in mun.Chisinau,
com.Stauceni, str.Gratiesti, nr.1**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Solutii arhitectural-constructive SA

Valoarea de deviz 738 054,80 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare-demontari				
1	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (pentru posibilitatea demontarii panourilor)	m3	0,704	547,87	385,70
2	CP53B	Placi de planseu si acoperire pentru constructii, in zone cu grad de seismicitate 7-8 cu rezemare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, cu suprafata pina la 10 m2 Demontare (k-0.8 - doar manopera si macara)	buc	16,00	266,96	4 271,36
3	RCsG32C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor 0.2-0.4 m grosime	m3	66,60	160,01	10 656,67
4	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii rulou, mastii etc.)	m2	44,74	40,00	1 789,60
5	RCsG32D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	12,80	301,61	3 860,61
6	RCsG32A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida	m2	391,00	112,01	43 793,96
7	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime	m3	3,64	1 031,51	3 754,69

1	2	3	4	5	6	7
8	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat - scara	m3	4,20	547,88	2 301,08
9	RCsM33B	Demontarea placajelor - decorative de pe fatada	m2	87,00	166,83	14 514,34
10	RCsG32D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	12,40	301,61	3 739,96
11	RCsG32D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	28,80	301,61	8 686,37
12	RpIzC40A	Desfacerea hidroizolatiilor executate la rece sau la cald, pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, in 1-3 straturi de carton, pinza sau impislitura, in variantele : inclusiv stratul termoizolant (polistiren, vata sau BCA)	m2	732,00	129,65	94 903,80
13	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	732,00	19,88	14 548,50
14	RCsP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor BA lustrada 16 m2	kg	320,00	1,13	361,97
15	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment 150mm	m2	520,00	19,88	10 335,00
16	RCsR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu spaclu - (decapant, bumbac se exclude)	m2	895,00	19,50	17 452,50
17	RCsM33B	Demontarea placajelor - decorative de pe pereti interiori	m2	215,00	166,83	35 868,77
18	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu pereu 95 m2	m3	11,40	372,57	4 247,25
19	RCsH27A	Confectii dulgheresti - jgheab din lemn pentru evacuarea molozului	m	16,50	398,29	6 571,71
20	RCsU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	900,58	74,35	66 955,64

1	2	3	4	5	6	7
21	TsH92B	Incarcarea in auto	t	485,50	66,60	32 334,30
22	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	900,58	38,00	34 222,04
23	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,92	276,26	1 082,92
24	TrB22F3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 1-2 t -incarcare panouri prefabricate	t	21,12	54,40	1 148,93
25	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	21,12	38,00	802,56
26	TrB22F3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 1-2 t - descarcare	t	21,12	54,40	1 148,93
		<i>Total</i>	lei			419 739,16
		Total Lucrari de demolare-demontari Inclusiv salariu				419 739,16 357 406,59

		Total	lei	419 739,16
		Contributii asigurari sociale	24 %	85 777,58
		Cheltuieli de transport	7 %	1 235,89
		Total		506 752,63
		Cheltuieli de regie	14,5 %	73 479,13
		Total		580 231,76
		Beneficiu de deviz	6 %	34 813,91
		Total		615 045,67
		TVA	20 %	123 009,13
		Total deviz: Inclusiv salariu	738 054,80	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea centrului
educational-cultural pe terenul
cu nr.cadastral 315217194.03,
situat in mun.Chisinau,
com.Stauceni, str.Gratiesti, nr.1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Solutii arhitectural-constructive SA**

Valoarea de deviz 738 054,80 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	66,33	65,00	4 311,45
2.	7123010010200	Betonist	h-om	82,552	65,00	5 365,88
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	306,1972	65,00	19 902,82
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	29,37	65,00	1 909,05
5.	7132010010900	Faiantar	h-om	453,00	65,00	29 445,00
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	187,80	65,00	12 207,00
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	183,00	65,00	11 895,00
8.	7136080025001	Montator	h-om	36,00	65,00	2 340,00
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	268,50	65,00	17 452,50
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	65,00	52,00
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,84	65,00	249,60
12.	7422010060100	Timplar	h-om	14,3168	65,00	930,59
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	550,5322	60,00	33 031,93
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3 034,8542	60,00	182 091,25
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	603,7086	60,00	36 222,52
		Total manopera				357 406,59

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0196	291,00	5,70
2.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	2,7017	3 637,00	9 826,23
3.	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0248	3 637,00	90,02
4.	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,495	3 637,00	1 800,32
5.	2320146200700	Petrol lampant	l	87,84	21,00	1 844,64
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1978	27,27	5,39
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1318	28,64	3,78
8.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	16,50	15,00	247,50
9.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane,	kg	22,5145	45,45	1 023,28

		piulite, saibe, sirma, etc.)				
10.	2874145886928	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60 S2111	kg	8,25	32,00	264,00
11.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	37,95	32,00	1 214,40
12.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	44,808	10,50	470,48
13.	4100126202818	Apa	m3	81,888	10,50	859,82
		Total materiale de construcții				17 655,57

Utilaje de construcții:

1.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,168	500,00	1 584,00
2.	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,3792	500,00	1 689,60
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,064	500,00	32,00
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	5,0224	425,00	2 134,52
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	33,438	15,00	501,57
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	59,5388	15,00	893,08
7.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	109,80	15,00	1 647,00
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,165	12,00	1,98
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,6464	600,00	987,84
10.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	5,0224	36,00	180,81
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	70,0492	500,00	35 024,60
		Total utilaje de construcții				44 677,00

Total	lei	419 739,16
Contributii asigurari sociale	24 %	85 777,58
Cheltuieli de transport	7 %	1 235,89
Total		506 752,63
Cheltuieli de regie	14,5 %	73 479,13
Total		580 231,76
Beneficiu de deviz	6 %	34 813,91
Total		615 045,67
TVA	20 %	123 009,13

Total deviz:

738 054,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstruirea centrului educational-cultural pe terenul cu nr.cadastral 315217194.03, situat in mun.Chisinau, com.Stauceni, str.Gratiesti, nr.1

Investitor Primaria com.Stauceni, mun.Chisinau

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare-demontari				
1	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (pentru posibilitatea demontarii panourilor)	m3			547,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,050	60,00	123,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	10,50	0,53
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	425,00	148,75
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,350	36,00	12,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,200	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			385,70
2	CP53B	Placi de planșeu si acoperire pentru constructii, in zone cu grad de seismicitate 7-8 cu reșemare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, cu suprafata pina la 10 m2 Demontare (k-0.8 - doar manopera si macara)	buc			266,96
	7136080025001	Montator	h-om	2,250	65,00	146,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,260	60,00	15,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,094	65,00	6,11
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,198	500,00	99,00
		<i>Total</i>	lei			4 271,36
3	RCsG32C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor 0.2-0.4 m grosime	m3			160,01
	7122050013400	Zidar	h-om	0,550	65,00	35,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,030	60,00	121,80
	4100126202818	Apa	m3	0,120	10,50	1,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	15,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			10 656,67
4	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii rulou, mastii etc.)	m2			40,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,320	60,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			1 789,60
5	RCsG32D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			301,61
	7122050013400	Zidar	h-om	0,550	65,00	35,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,390	60,00	263,40
	4100126202818	Apa	m3	0,120	10,50	1,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	15,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			3 860,61
6	RCsG32A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida	m2			112,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,850	60,00	111,00
	4100126202818	Apa	m3	0,010	10,50	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060	15,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			43 793,96

1	2	3	4	5	6	7
7	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime	m3			1 031,51
	7123010010200	Betonist	h-om	10,300	65,00	669,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,980	60,00	358,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020	10,50	0,21
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,200	15,00	3,00
		Total	lei			3 754,69
8	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat - scara	m3			547,88
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,050	60,00	123,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	10,50	0,52
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	425,00	148,75
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,350	36,00	12,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,200	15,00	3,00
		Total	lei			2 301,08
9	RCsM33B	Demontarea placajelor - decorative de pe fatada	m2			166,83
	7132010010900	Faiantar	h-om	1,500	65,00	97,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,150	60,00	69,00
	4100126202818	Apa	m3	0,003	10,50	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	15,00	0,30
		Total	lei			14 514,34
10	RCsG32D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			301,61
	7122050013400	Zidar	h-om	0,550	65,00	35,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,390	60,00	263,40
	4100126202818	Apa	m3	0,120	10,50	1,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	15,00	1,20
		Total	lei			3 739,96
11	RCsG32D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			301,61
	7122050013400	Zidar	h-om	0,550	65,00	35,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,390	60,00	263,40
	4100126202818	Apa	m3	0,120	10,50	1,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	15,00	1,20
		Total	lei			8 686,37
12	RpIzC40A	Desfacerea hidroizolatiilor executate la rece sau la cald, pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, in 1-3 straturi de carton, pinza sau impislitura, in variantele : inclusiv stratul termoizolant (polistiren, vata sau BCA)	m2			129,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,250	65,00	16,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,800	60,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	10,50	0,63
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,100	21,00	2,52
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,150	15,00	2,25
		Total	lei			94 903,80
13	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			19,88
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	65,00	9,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	60,00	9,00
	4100126202818	Apa	m3	0,050	10,50	0,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	15,00	0,60
		Total	lei			14 548,50
14	RCsP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor BAlustrada 16 m2	kg			1,13
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,012	65,00	0,78
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	65,00	0,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,001	60,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	28,64	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	27,27	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,0002	500,00	0,10
		Total	lei			361,97
15	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau	m2			19,88

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment 150mm				
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	65,00	9,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	60,00	9,00
	4100126202818	Apa	m3	0,050	10,50	0,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	15,00	0,60
		Total	lei			10 335,00
16	RCsR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu spaclu - (decapant, bumbac se exclude)	m2			19,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,300	65,00	19,50
		Total	lei			17 452,50
17	RCsM33B	Demontarea placajelor - decorative de pe pereti interiori	m2			166,83
	7132010010900	Faiantar	h-om	1,500	65,00	97,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,150	60,00	69,00
	4100126202818	Apa	m3	0,003	10,50	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	15,00	0,30
		Total	lei			35 868,77
18	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu pereu 95 m2	m3			372,57
	7123010010200	Betonist	h-om	2,100	65,00	136,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,660	60,00	99,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	10,50	0,52
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,290	425,00	123,25
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,290	36,00	10,44
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,150	15,00	2,25
		Total	lei			4 247,25
19	RCsH27A	Confectii dulgheresti - jgheab din lemn pentru evacuarea molozului	m			398,29
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,780	65,00	115,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,050	60,00	63,00
	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,030	3 637,00	109,11
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0015	3 637,00	5,46
	2874145886928	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60 S2111	kg	0,500	32,00	16,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,300	32,00	73,60
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,000	15,00	15,00
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,010	12,00	0,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	15,00	0,30
		Total	lei			6 571,71
20	RCsU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t			74,35
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,340	65,00	22,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,670	60,00	40,20
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,003	3 637,00	10,91
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,025	45,45	1,14
		Total	lei			66 955,64
21	TsH92B	Incercarea in auto	t			66,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	60,00	66,60
		Total	lei			32 334,30
22	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			38,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,076	500,00	38,00
		Total	lei			34 222,04
23	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			276,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	60,00	22,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	291,00	1,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	600,00	252,00
		Total	lei			1 082,92

1	2	3	4	5	6	7
24	TrB22F3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 1-2 t -incarcare panouri prefabricate	t			54,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,240	60,00	14,40
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,080	500,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			1 148,93
25	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			38,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,076	500,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			802,56
26	TrB22F3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 1-2 t - descarcare	t			54,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,240	60,00	14,40
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,080	500,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			1 148,93

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea centrului
educational-cultural pe terenul
cu nr.cadastral 315217194.03,
situat in mun.Chisinau,
com.Stauceni, str.Gratiesti, nr.1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Retele alimentare cu apa si canalizare interioare

Valoarea de deviz 149 653,16 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Sistema A1				
1	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Aplicativ Robinet PPR PN10 DN25	buc	2,00	332,10	664,20
2	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Aplicativ Robinet PPR PN10 DN20	buc	6,00	188,97	1 133,84
3	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Aplicativ Robinet PPR PN10 DN15	buc	10,00	148,01	1 480,14
4	SD01B	Robinete de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de	buc	2,00	242,88	485,76

1	2	3	4	5	6	7
		modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" Robinet apa cotit tip FE cu portfurtun DN20				
5	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm Teava PPR PN10 DN32	m	20,00	84,88	1 697,55
6	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	20,00	28,30	566,05
7	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm Teava PPR PN10 DN25	m	25,00	66,48	1 662,11
8	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	25,00	24,71	617,83
9	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm Teava PPR PN10 DN20	m	15,00	52,26	783,90
10	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	15,00	21,73	325,94
11	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	60,00	9,75	585,00
12	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal,	10 m	6,00	6,50	39,00

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 3/8"-2"				
13	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Invelitor de vata minerala casurata cu folii de aluminiua DN32	m	20,00	286,69	5 733,80
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Invelitor de vata minerala casurata cu folii de aluminiua DN25	m	30,00	165,82	4 974,66
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Invelitor de vata minerala casurata cu folii de aluminiua DN20	m	20,00	122,73	2 454,69
		<i>Total</i>	lei			23 204,47
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				23 204,47 5 142,80
		1.2. Sistema T3				
16	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Aplicativ Robinet PPR PN10 DN25	buc	1,00	332,24	332,24
17	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Aplicativ Robinet PPR PN10 DN20	buc	5,00	188,89	944,45
18	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0	buc	2,00	147,98	295,97

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv Aplicativ Robinet PPR PN10 DN15				
19	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm Teava PPR PN10 DN32	m	10,00	84,88	848,77
20	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	10,00	28,30	283,02
21	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm Teava PPR PN10 DN25	m	15,00	66,49	997,41
22	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	15,00	24,74	371,09
23	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm Teava PPR PN10 DN20	m	5,00	52,26	261,31
24	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	5,00	21,96	109,81
25	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	30,00	9,75	292,50
26	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	3,00	6,50	19,50

1	2	3	4	5	6	7
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Invelitor de vata minerala casurata cu folii de aluminiua DN32	m	10,00	286,81	2 868,12
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Invelitor de vata minerala casurata cu folii de aluminiua DN25	m	20,00	165,80	3 316,00
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Invelitor de vata minerala casurata cu folii de aluminiua DN20	m	10,00	122,78	1 227,81
		<i>Total</i>	lei			12 168,00
		Total Sistema T3 Inclusiv salariu				12 168,00 2 673,45
		1.3. Sistema C1				
30	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S - Vas WC cu evacuare laterala si rezervor	buc	8,00	3 247,65	25 981,20
31	RpSC21A	Montarea lavoarului 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. (Lavoar ceramic cu sifon tip "butelie ")	buc	7,00	1 312,89	9 190,26
32	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere,	buc	7,00	1 069,46	7 486,22

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" - baterie				
33	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatire cu dop filetat PP DN110	buc	6,00	91,55	549,27
34	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Piesa de curatire	buc	9,00	56,01	504,13
35	RpSB41B	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, Gura de scurgere DN100	buc	4,00	963,56	3 854,26
36	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri Mufa antiincendiara DN100	buc	2,00	191,78	383,56
37	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Teava de canalizare din PP DN110	m	70,00	96,19	6 733,37
38	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc	35,00	65,78	2 302,33
39	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Teava de canalizare din PP DN50	m	10,00	53,85	538,48
40	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc	10,00	48,95	489,50
41	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si	10 m	8,00	5,20	41,60

1	2	3	4	5	6	7
		functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			58 054,18
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				58 054,18 8 647,60
		<i>Total</i>	lei			93 426,65
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			3 951,32
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			5 374,75
		<i>Total</i>				102 752,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			14 899,14
		<i>Total</i>				117 651,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 059,11
		<i>Total</i>				124 710,97
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				124 710,97 16 463,85

		Total	lei			124 710,97
		TVA	20 %			24 942,19
		Total deviz: Inclusiv salariu				149 653,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea centrului
educational-cultural pe terenul
cu nr.cadastral 315217194.03,
situat in mun.Chisinau,
com.Stauceni, str.Gratiesti, nr.1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2
Rețele alimentare cu apa si canalizare interioare

Valoarea de deviz 149 653,16 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	210,80	65,00	13 702,00
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,99	65,00	259,35
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	38,50	65,00	2 502,50
		Total manopera				16 463,85

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	270,00	43,20
2.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	6,00	0,50	3,00
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,75	38,00	142,50
4.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,71	28,20	20,01
5.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,41	45,00	63,45
6.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	8,24	82,20	677,33
7.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	14,00	89,73	1 256,22
8.	2521216717050	Teava din material plastic	m	4,28	23,73	101,56
9.	25212167170501	Teava PPR PN10 DN25	m	40,80	34,14	1 392,91
10.	25212167170502	Teava PPR PN10 DN20	m	20,40	23,00	469,20
11.	25212167170500	Teava PPR PN10 DN32	m	30,60	44,20	1 352,52
12.	25212167201601	Teava de canalizare din PP DN110	m	72,10	68,20	4 917,22
13.	25212167201602	Teava de canalizare din PP DN50	m	10,30	32,73	337,12
14.	2523126721015	Gura de scurgere DN100	buc	4,04	932,00	3 765,28
15.	2523156702157	Piesa de curatire	buc	9,00	38,20	343,80
16.	25231567194001	Mufa din material plastic d25	buc	2,80	5,50	15,39
17.	25231567194002	Mufa din material plastic d20	buc	1,40	4,20	5,88
18.	25231567194301	Cot din material plastic d25	buc	3,20	5,55	17,76
19.	25231567194302	Cot din material plastic d20	buc	1,60	4,27	6,83
20.	2523156719437	Cot din material plastic d32	buc	2,40	9,10	21,84
21.	25231567194450	Teu din material plastic d32	buc	21,30	12,00	255,60
22.	25231567194460	Reductie din material plastic d32	buc	3,30	6,30	20,79

23.	252315671945	Reductie din material plastic d20	buc	2,20	5,00	11,00
24.	25231567194501	Teu din material plastic d25	buc	28,40	7,10	201,64
25.	25231567194502	Teu din material plastic d20	buc	14,20	5,36	76,11
26.	25231567194601	Reductie din material plastic D25	buc	4,40	5,50	24,20
27.	25231567210037	Piesa de curatire cu dop filetat PP DN110	buc	6,00	67,30	403,80
28.	25231567500	Mufa din material plastic d32	buc	2,10	7,00	14,70
29.	2622102438000	Lavoar	buc	7,14	960,00	6 854,40
30.	26221024427610	Vas WC cu evacuare laterala si rezervor	buc	8,32	2 050,00	17 056,00
31.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	8,24	410,00	3 378,40
32.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	41,85	2,10	87,91
33.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,06	32,00	1,92
34.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,02	32,00	0,64
35.	28751142028001	Sifon pt.lavoar tip butelir	buc	7,14	84,55	603,69
36.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	7,14	64,54	460,82
37.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	14,28	11,82	168,79
38.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	8,24	86,36	711,61
39.	28752741104102	Robinet PPR PN10 DN25	buc	3,00	318,20	954,60
40.	287527411105	Robinet PPR PN10 DN15	buc	12,00	136,36	1 636,32
41.	28752741110501	Robinet PPR PN10 DN20	buc	11,00	177,30	1 950,30
42.	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d20	buc	20,00	1,73	34,60
43.	28752742040407	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d25	buc	40,00	2,14	85,60
44.	28752742040409	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	10,00	16,00	160,00
45.	28752742040444	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d100	buc	35,00	25,64	897,40
46.	28752747204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d32	buc	30,00	3,18	95,40
47.	287527750522	Mufa antiincendiara DN100	buc	2,00	150,00	300,00
48.	29131242013720 2	Baterie cheleta textila d20 , L=6.0 m)	buc	7,00	760,00	5 320,00
49.	29131242021050	Robinet apa cotit tip FE cu portfurtun DN20	buc	2,01	227,30	456,87
50.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	2,01	2,73	5,49
51.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	8,24	72,75	599,46
52.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	8,24	110,00	906,40
53.	3220137315778	Decapant	kg	0,73	28,18	20,59
54.	3353542231	Invelitor de vata minerala casurata cu folii de aluminiua DN25	m	54,08	132,27	7 153,16
55.	33535452231	Invelitor de vata minerala casurata cu folii de aluminiua DN32	m	32,45	244,05	7 919,42
56.	33543542231	Invelitor de vata minerala casurata cu folii de aluminiua DN20 (https://romstal.md/truby-fittingi-izolaciia/izolaciia/izolaciia-iz-minieralnoj-waty/cilindry/)	m	32,45	92,45	3 000,00
57.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,14	10,50	1,45
Total materiale de construcții						76 782,10

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,52	25,00	13,00
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,18	65,00	141,70
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,40	65,00	26,00

		Total utilaje de construcții				180,70
--	--	-------------------------------------	--	--	--	---------------

Total	lei	124 710,97
TVA	20 %	24 942,19

Total deviz:
149 653,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstruirea centrului educational-cultural pe terenul cu nr.cadastral 315217194.03, situat in mun.Chisinau, com.Stauceni, str.Gratiesti, nr.1

Investitor Primaria com.Stauceni, mun.Chisinau

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Sistema A1				
1	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Aplicativ Robinet PPR PN10 DN25	buc			332,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	28752741104102	Robinet PPR PN10 DN25	buc	1,0000	318,20	318,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	38,00	0,76
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,18	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	65,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			664,20
2	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Aplicativ Robinet PPR PN10 DN20	buc			188,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2875274110501	Robinet PPR PN10 DN20	buc	1,0000	177,30	177,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	38,00	0,76
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,18	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	65,00	0,98
		<i>Total</i>	lei			1 133,84
3	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Aplicativ Robinet PPR PN10 DN15	buc			148,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	28752741105	Robinet PPR PN10 DN15	buc	1,0000	136,36	136,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	38,00	0,76
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,18	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	65,00	0,98
		<i>Total</i>	lei			1 480,14
4	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" Robinet apa cotit tip FE cu portfurtun DN20	buc			242,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	65,00	11,70
	29131242021050	Robinet apa cotit tip FE cu portfurtun DN20	buc	1,0000	227,30	228,44
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	2,73	2,74
		<i>Total</i>	lei			485,76
5	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm Teava PPR PN10 DN32	m			84,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	65,00	26,65
	25212167175050	Teava PPR PN10 DN32	m	1,0200	44,20	45,08
	2523156719437	Cot din material plastic d32	buc	0,0800	9,10	0,73

1	2	3	4	5	6	7
	25231567194450	Teu din material plastic d32	buc	0,7100	12,00	8,52
	25231567500	Mufa din material plastic d32	buc	0,0700	7,00	0,49
	25231567194460	Reductie din material plastic d32	buc	0,1100	6,30	0,69
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	38,00	0,76
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,18	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	65,00	1,76
		Total	lei			1 697,55
6	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			28,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	65,00	24,05
	28752747204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d32	buc	1,0000	3,18	3,18
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	28,20	0,14
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,10	0,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	270,00	0,27
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,50	0,01
		Total	lei			566,05
7	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm Teava PPR PN10 DN25	m			66,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	65,00	22,75
	25212167170501	Teava PPR PN10 DN25	m	1,0200	34,14	34,82
	25231567194301	Cot din material plastic d25	buc	0,0800	5,55	0,44
	25231567194501	Teu din material plastic d25	buc	0,7100	7,10	5,04
	25231567194001	Mufa din material plastic d25	buc	0,0700	5,50	0,38
	25231567194601	Reductie din material plastic D25	buc	0,1100	5,50	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	38,00	0,76
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,18	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	65,00	1,51
		Total	lei			1 662,11
8	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			24,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	65,00	21,45
	28752742040407	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d25	buc	1,0000	2,14	2,14
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	28,20	0,14
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,10	0,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	270,00	0,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,50	0,01
		Total	lei			617,83
9	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm Teava PPR PN10 DN20	m			52,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	65,00	21,45
	25212167170502	Teava PPR PN10 DN20	m	1,0200	23,00	23,46
	25231567194302	Cot din material plastic d20	buc	0,0800	4,27	0,34
	25231567194502	Teu din material plastic d20	buc	0,7100	5,36	3,81
	25231567194002	Mufa din material plastic d20	buc	0,0700	4,20	0,29
	252315671945	Reductie din material plastic d20	buc	0,1100	5,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	38,00	0,76
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,18	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	65,00	1,43
		Total	lei			783,90
10	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			21,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	65,00	18,85
	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d20	buc	1,0000	1,73	1,73
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	28,20	0,13
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,10	0,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	270,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,50	0,01
		Total	lei			325,94

1	2	3	4	5	6	7
11	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			9,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	65,00	9,75
		<i>Total</i>	lei			585,00
12	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			6,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	65,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			39,00
13	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Invelitor de vata minerala casurata cu folii de aluminiua DN32	m			286,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	33535452231	Invelitor de vata minerala casurata cu folii de aluminiua DN32	m	1,0300	244,05	263,94
		<i>Total</i>	lei			5 733,80
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Invelitor de vata minerala casurata cu folii de aluminiua DN25	m			165,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	3353542231	Invelitor de vata minerala casurata cu folii de aluminiua DN25	m	1,0300	132,27	143,07
		<i>Total</i>	lei			4 974,66
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Invelitor de vata minerala casurata cu folii de aluminiua DN20	m			122,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	33543542231	Invelitor de vata minerala casurata cu folii de aluminiua DN20 (https://romstal.md/truby-fittingi-izolaciia/izolaciia/izolaciia-iz-minieralnoj-waty/cilindry/)	m	1,0300	92,45	99,98
		<i>Total</i>	lei			2 454,69
		1.2. Sistema T3				
16	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Aplicativ Robinet PPR PN10 DN25	buc			332,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	28752741104102	Robinet PPR PN10 DN25	buc	1,0000	318,20	318,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	38,00	0,76
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,18	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	65,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			332,24
17	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Aplicativ Robinet PPR PN10 DN20	buc			188,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2875274110501	Robinet PPR PN10 DN20	buc	1,0000	177,30	177,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	38,00	0,76
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,18	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	65,00	0,91
		<i>Total</i>	lei			944,45
18	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din	buc			147,98

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Aplicativ Robinet PPR PN10 DN15				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	28752741105	Robinet PPR PN10 DN15	buc	1,0000	136,36	136,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	38,00	0,76
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,18	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	65,00	0,98
		Total	lei			295,97
19	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm Teava PPR PN10 DN32	m			84,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	65,00	26,65
	25212167175050	Teava PPR PN10 DN32	m	1,0200	44,20	45,08
	2523156719437	Cot din material plastic d32	buc	0,0800	9,10	0,73
	25231567194450	Teu din material plastic d32	buc	0,7100	12,00	8,52
	25231567500	Mufa din material plastic d32	buc	0,0700	7,00	0,49
	25231567194460	Reductie din material plastic d32	buc	0,1100	6,30	0,69
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	38,00	0,76
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,18	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	65,00	1,76
		Total	lei			848,77
20	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			28,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	65,00	24,05
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d32	buc	1,0000	3,18	3,18
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	28,20	0,14
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,10	0,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	270,00	0,27
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,50	0,01
		Total	lei			283,02
21	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm Teava PPR PN10 DN25	m			66,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	65,00	22,75
	25212167170501	Teava PPR PN10 DN25	m	1,0200	34,14	34,82
	25231567194301	Cot din material plastic d25	buc	0,0800	5,55	0,44
	25231567194501	Teu din material plastic d25	buc	0,7100	7,10	5,04
	25231567194001	Mufa din material plastic d25	buc	0,0700	5,50	0,38
	25231567194601	Reductie din material plastic D25	buc	0,1100	5,50	0,61
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	38,00	0,76
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,18	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	65,00	1,52
		Total	lei			997,41
22	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			24,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	65,00	21,45
	28752742040407	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d25	buc	1,0000	2,14	2,14
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	28,20	0,13
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,10	0,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	270,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,50	0,01
		Total	lei			371,09
23	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm Teava PPR PN10 DN20	m			52,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	65,00	21,45
	25212167170502	Teava PPR PN10 DN20	m	1,0200	23,00	23,46
	25231567194302	Cot din material plastic d20	buc	0,0800	4,27	0,34
	25231567194502	Teu din material plastic d20	buc	0,7100	5,36	3,81
	25231567194002	Mufa din material plastic d20	buc	0,0700	4,20	0,29

1	2	3	4	5	6	7
	252315671945	Reductie din material plastic d20	buc	0,1100	5,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	38,00	0,76
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,18	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	65,00	1,43
		<i>Total</i>	lei			261,31
24	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			21,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	65,00	18,85
	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d20	buc	1,0000	1,73	1,73
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	28,20	0,17
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,10	0,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	270,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			109,81
25	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			9,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	65,00	9,75
		<i>Total</i>	lei			292,50
26	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			6,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	65,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			19,50
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Invelitor de vata minerala casurata cu folii de aluminiua DN32	m			286,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	33535452231	Invelitor de vata minerala casurata cu folii de aluminiua DN32	m	1,0300	244,05	264,06
		<i>Total</i>	lei			2 868,12
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Invelitor de vata minerala casurata cu folii de aluminiua DN25	m			165,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	3353542231	Invelitor de vata minerala casurata cu folii de aluminiua DN25	m	1,0300	132,27	143,05
		<i>Total</i>	lei			3 316,00
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Invelitor de vata minerala casurata cu folii de aluminiua DN20	m			122,78
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	33543542231	Invelitor de vata minerala casurata cu folii de aluminiua DN20 (https://romstal.md/truby-fittingi-izolaciia/izolaciia/izolaciia-iz-minieralnoj-waty/cilindry/)	m	1,0300	92,45	100,03
		<i>Total</i>	lei			1 227,81
		1.3. Sistema C1				
30	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S - Vas WC cu evacuare laterala si rezervor	buc			3 247,65

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1000	65,00	331,50
	26221024427610	Vas WC cu evacuare laterala si rezervor	buc	1,0100	2 050,00	2 132,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	410,00	422,30
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	72,75	74,93
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	110,00	113,30
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	82,20	84,67
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	86,36	88,95
		<i>Total</i>	lei			25 981,20
31	RpSC21A	Montarea lavoarului 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. (Lavoar ceramic cu sifon tip "butelie ")	buc			1 312,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	65,00	143,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	960,00	979,20
	28751142028001	Sifon pt.lavoar tip butelir	buc	1,0000	84,55	86,24
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	64,54	65,83
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	23,73	14,51
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	11,82	24,11
		<i>Total</i>	lei			9 190,26
32	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" - baterie	buc			1 069,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	65,00	130,00
	291312420137202	Baterie cheleta textila d20 , L=6.0 m)	buc	1,0000	760,00	760,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	89,73	179,46
		<i>Total</i>	lei			7 486,22
33	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatire cu dop filetat PP DN110	buc			91,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	65,00	22,10
	25231567210037	Piesa de curatire cu dop filetat PP DN110	buc	1,0000	67,30	67,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	45,00	1,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	38,00	0,57
		<i>Total</i>	lei			549,27
34	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Piesa de curatire	buc			56,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	65,00	16,90
	2523156702157	Piesa de curatire	buc	1,0000	38,20	38,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	45,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	38,00	0,46
		<i>Total</i>	lei			504,13
35	RpSB41B	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, Gura de scurgere DN100	buc			963,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	65,00	21,45
	2523126721015	Gura de scurgere DN100	buc	1,0000	932,00	941,32
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	45,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	38,00	0,57
		<i>Total</i>	lei			3 854,26
36	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri Mufa antiincendiara DN100	buc			191,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	65,00	32,50
	287527750522	Mufa antiincendiara DN100	buc	1,0000	150,00	150,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	32,00	0,96
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	25,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			383,56

1	2	3	4	5	6	7
37	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Teava de canalizare din PP DN110	m			96,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	65,00	24,70
	25212167201601	Teava de canalizare din PP DN110	m	1,0300	68,20	70,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	45,00	0,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	38,00	0,57
		<i>Total</i>	lei			6 733,37
38	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			65,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	65,00	39,00
	28752742040444	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d100	buc	1,0000	25,64	25,64
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	28,20	0,17
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,10	0,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	270,00	0,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,50	0,01
		<i>Total</i>	lei			2 302,33
39	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Teava de canalizare din PP DN50	m			53,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	65,00	19,50
	25212167201602	Teava de canalizare din PP DN50	m	1,0300	32,73	33,71
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	45,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	38,00	0,46
		<i>Total</i>	lei			538,48
40	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			48,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	65,00	31,85
	28752742040409	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,0000	16,00	16,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	28,20	0,17
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,10	0,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	270,00	0,27
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,50	0,01
		<i>Total</i>	lei			489,50
41	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			5,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	65,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			41,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea centrului
educational-cultural pe terenul
cu nr.cadastral 315217194.03,
situat in mun.Chisinau,
com.Stauceni, str.Gratiesti, nr.1**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Echipament electric de forta. Iluminare Interioara

Valoarea de deviz 888 216,47 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	12,00	48,75	585,00
2	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	10,00	58,50	585,00
3	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	12,00	29,30	351,66
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	10,00	20,48	204,80
		<i>Total</i>	lei			1 726,46
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			398,74
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			3,87
		<i>Total</i>				2 129,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			308,72
		<i>Total</i>				2 437,79

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			146,26
		<i>Total</i>				2 584,05
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 584,05 1 661,40
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Электрооборудование.				
5	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A - Предохранители ППНИ-100А переходной испытательной коробки ЗПТ (ИК)-	buc	6,00	93,33	559,97
6	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A - 3-х полюсные рубильники ПЦ-250А.по перекрестной схеме	buc	2,00	103,26	206,52
7	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze ZMG 405 CR, ~400В	buc	2,00	57,45	114,90
8	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV - Трансформаторы тока Т-0.66, 100/5А, Кл.0.5	buc	6,00	188,35	1 130,08
9	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 - переходной испытательной коробки ЗПТ (ИК)	buc	2,00	276,72	553,45
10	08-01-015-10	Limitator supratensiune - Ограничители импульсных перенапряжений ОПС1-В-3Р	set	2,00	1 772,95	3 545,90
11	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 - Автоматическими выключателями трехполюсные-С50А	buc	2,00	213,46	426,93
12	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si	buc	1,00	328,74	328,74

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, mm, pina la 1200x600x500 -Пункт распределительный навесной IP40 (РП1)				
13	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,00	231,99	463,98
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	12,00	181,12	2 173,45
15	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A Контактор трехполюсный модульный $U_k \sim 230V$, 12A, КМИ 11210+ПКИ22 (ИЭК)-	buc	4,00	561,15	2 244,60
16	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregtatire loc de montare Реле тепловые (ИЭК):РТИ-1314	buc	4,00	130,00	520,00
17	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 -Пункт распределительный навесной IP40 (РП2)	buc	1,00	328,74	328,74
18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	3,00	318,67	956,00
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	14,00	178,10	2 493,41
20	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A Контактор модульный ,16A,~230В, КМ-1-16	buc	2,00	561,03	1 122,06
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 -Вводно-распределительное устройство (ВУ-А)	buc	1,00	199,90	199,90
22	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,00	231,99	463,98

1	2	3	4	5	6	7
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,00	159,53	638,13
24	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze ZMG 310 CR, ~400B	buc	1,00	57,45	57,45
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 -Пункт распределительный навесной IP30 двери красные (РП-А)	buc	1,00	199,90	199,90
26	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00	232,68	232,68
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	13,00	179,59	2 334,71
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 -Шкаф учета(ШУsp) "BZUM"	buc	1,00	199,90	199,90
29	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00	232,68	232,68
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,00	159,47	159,47
31	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze ZMR 110,~380B	buc	1,00	57,45	57,45
32	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 -Щиток навесной IP30 с металлической дверью с замком "трехгранник" с модульными кнопками "ПУСК" "Legrand кат.№0 04453 - 2 шт. (ШУмчс)	buc	1,00	199,90	199,90
33	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la	buc	1,00	199,90	199,90

1	2	3	4	5	6	7
		600x600x350 -Щиток навесной IP55				
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	12,00	172,04	2 064,45
35	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	0,00	0,00	0,00
36	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A Контактор КМИ 10910+ПКИ22 (ИЭК)	buc	3,00	561,10	1 683,29
37	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	3,00	130,00	390,00
38	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Щиток встроенный IP31	buc	1,00	199,90	199,90
39	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00	232,68	232,68
40	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	15,00	167,73	2 515,96
41	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Щиток встроенный IP31	buc	1,00	199,90	199,90
42	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00	232,68	232,68
43	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	11,00	174,06	1 914,65
44	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A Контактор модульный ,16А,~230В, КМ-1-16	buc	2,00	561,03	1 122,06
45	10-01-003-06	Utilaj centrala -Фотореле, EKF PS-2	10 buc	0,20	109,50	21,90

1	2	3	4	5	6	7
46	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala - Датчик движения инфракрасный настенно-потолочный IP65, до 1200Вт, ИЭК, ЕКФ ДД 013	buc	12,00	135,54	1 626,52
		<i>Total</i>	lei			34 548,77
		Total Электрооборудование. Inclusiv salariu				34 548,77 20 645,30
		2.2. Светотехническое оборудование				
47	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	2,09	9 762,22	20 403,05
48	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,07	6 599,29	461,95
49		Светильник с LED 40вт потолочный IP65 ДСП 1303	buc	5,00	650,00	3 250,00
50		Светильник с LED 36вт потолочный IP20 ДБО 4002	buc	38,00	258,20	9 811,60
51		Светильник с LED 32вт потолочный IP20 PRB/S	buc	140,00	591,00	82 740,00
52		Светильник с LED 32вт потолочный IP20 PRB/S с блоком аварийного питания	buc	1,00	1 132,00	1 132,00
53		Светильник с LED 12вт настенный IP54 ДПО 5030	buc	11,00	36,00	396,00
54		Светильник с LED 12вт настенный IP54 ДПО 5032Д	buc	13,00	36,00	468,00
55		Светильник с LED 22вт взрывозащищенный	buc	1,00	2 275,00	2 275,00
56		Световой указатель "EXIT" с аккумуляторами 2 часа , 13вт (работает постоянно)	buc	7,00	730,00	5 110,00
		<i>Total</i>	lei			126 047,60
		Total Светотехническое оборудование				126 047,60 15 525,90

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.3. Кабельные изделия				
57	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	4,05	664,93	2 692,97
58	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	20,95	227,71	4 770,42
59	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	4,80	2 340,46	11 234,19
60	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,82	2 420,66	1 984,94
61	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	16,05	5 697,29	91 441,46
62		Кабель с медными жилами с поливинил хлоридной изоляцией сечением жил 4x16 кв. мм ВВГнг	m	2,00	113,64	227,28
63		Кабель с медными жилами с поливинил хлоридной изоляцией сечением жил 5x2,5 кв. мм ВВГнг-LS	m	200,00	21,98	4 396,00
64		Кабель с медными жилами с поливинил хлоридной изоляцией сечением жил 3x2,5 кв. мм ВВГнг-LS	m	1 000,00	12,73	12 730,00
65		Кабель с медными жилами с поливинил хлоридной изоляцией сечением жил 4x1,5 кв. мм ВВГнг-LS	m	200,00	12,05	2 410,00
66		Кабель с медными жилами с поливинил хлоридной изоляцией сечением жил 3x1,5 кв. мм ВВГнг-LS	m	2 500,00	8,37	20 925,00
67		Провод с алюминиевыми	m	80,00	16,68	1 334,40

1	2	3	4	5	6	7
		жилами сеч. 1х70 кв. мм АПВ				
68		Провод с медными жилами сеч.: 1х6 кв. мм ПВ1	m	100,00	9,00	900,00
69		Провод с медными жилами сеч.: 1х6 кв. мм ПВ3	m	5,00	9,00	45,00
70		Провод с медными жилами сеч.: 1х4 кв. мм ПВ1	m	75,00	7,35	551,25
71		Провод с медными жилами сеч.: 1х2,5 кв. мм ПВ1	m	100,00	4,25	425,00
72		Провод с медными жилами сеч.: 1х1,5 кв. мм ПВ1	m	400,00	2,40	960,00
		<i>Total</i>	lei			157 027,91
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				157 027,91 64 495,60
		2.4. Трубы				
73	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	23,00	2 192,47	50 426,87
74	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	1,80	3 980,97	7 165,75
75	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m	0,20	4 589,40	917,88
76		Труба монтажная жесткая ПВХ не поддерживающая горение В20	m	1 500,00	6,20	9 300,00
77		Труба монтажная жесткая ПВХ не поддерживающая горение В25	m	800,00	8,42	6 736,00
78		Труба монтажная жесткая ПВХ не поддерживающая горение В32	m	180,00	9,88	1 778,40
79		Труба монтажная полиэтиленовая П80	m	20,00	58,70	1 174,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			77 498,90
		Total Трубы Inclusiv salariu				77 498,90 40 114,10
		2.5. Металл				
80	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,01	31 819,00	318,19
81	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,10	3 253,00	325,30
		<i>Total</i>	lei			643,49
		Total Metall Inclusiv salariu				643,49 163,80
		2.6. Монтажные материалы				
82	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,04	2 691,25	107,65
83	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,71	2 137,42	1 517,57
84		Выключатель клавишный для открытой установки IP55	buc	4,00	40,00	160,00
85		Выключатель клавишный для скрытой установки IP55	buc	67,00	55,00	3 685,00
86		Выключатель промежуточный (управление с 2-х мест) ИЭК, ЕКФ	buc	2,00	30,32	60,64
87	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,06	2 607,15	2 763,58
88		Розетка штепсельная для скрытой установки 16А 2К+3 IP20	buc	106,00	21,32	2 259,92
89		Коробки для установки выключателей и розеток	buc	175,00	1,50	262,50
90	RpEQ04A	Montarea cutiei k-0,2	buc	250,00	20,80	5 200,00
91		Коробки разветвительные, распаячные IP44	buc	250,00	32,00	8 000,00
92	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori- Ящик с понижающим	buc	1,00	98,10	98,10

1	2	3	4	5	6	7
		трансформатором 250Вт,~220/36В ЯТП-0.25				
93		Коробка с зажимами КЗН08	buc	1,00	470,00	470,00
		<i>Total</i>	lei			24 584,96
		Total Монтажные материалы Inclusiv salariu				24 584,96 9 506,90
		<i>Total</i>	lei			420 351,63
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			36 108,38
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			16 449,49
		<i>Total</i>				472 909,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			114 343,22
		<i>Total</i>				587 252,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			35 235,16
		<i>Total</i>				622 487,88
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				622 487,88 150 451,60
		3. Utilaj				
94		Шкаф учета (ШУ/ВРУ1)	buc	1,00	8 000,00	8 000,00
95		Предохранители ППНИ-100А	buc	6,00	146,00	876,00
96		3-х полюсные рубильники ПЦ- 250А.по перекрестной схеме	buc	2,00	1 890,00	3 780,00
97		Трехполюсный электронный счетчик ZMG 405 CR,~380В, 5А	buc	2,00	7 500,00	15 000,00
98		Трансформаторы тока Т-0.66, 100/5А,	buc	6,00	230,00	1 380,00
99		Переходной испытательной коробки ЗПТ	buc	2,00	80,00	160,00
100		Ограничители импульсных перенапряжений ОПС1-В-ЗР	buc	2,00	303,65	607,30
101		Автоматическими выключателями трехполюсные- С50А	buc	2,00	79,55	159,10
102		Пункт распределительный	buc	1,00	8 740,00	8 740,00

1	2	3	4	5	6	7
		навесной IP40 (РП1)				
103		Выключатель-разъединитель DPX-IS In=100A "Legrand" кат № 0 266 31+0 261 67 с дистанционным отключением	buc	1,00	13 200,00	13 200,00
104		Выключатель однополюсные-С10А	buc	2,00	20,45	40,90
105		Выключатель однополюсные-С16А	buc	3,00	20,45	61,35
106		Выключатель трехполюсные-С16А	buc	4,00	65,67	262,68
107		Выключатель трехполюсные-С20А	buc	2,00	66,25	132,50
108		Выключатель трехполюсные-С32А	buc	1,00	71,20	71,20
109		Контактор трехполюсный модульный Uk=~230В, 12А, КМИ 11210+ПКИ22 (ИЭК)	buc	4,00	342,00	1 368,00
110		Реле тепловые (ИЭК):РТИ-1314	buc	4,00	117,00	468,00
111		Пункт распределительный навесной IP40 (РП2)	buc	1,00	8 740,00	8 740,00
112		Выключатель-разъединитель DPX-IS In=100A "Legrand" кат № 0 266 31+0 261 67 с дистанционным отключением	buc	1,00	13 200,00	13 200,00
113		Выключатель однополюсные-С10А	buc	5,00	20,45	102,25
114		Выключатель однополюсные-С16А	buc	1,00	20,45	20,45
115		Выключатель двухполюсные дифференциальные (УЗО) типа А на 30мА С16А	buc	6,00	190,00	1 140,00
116		Выключатель трехполюсные-С32А	buc	2,00	71,20	142,40
117		Выключатель разъединителем ВН-32 1Р 20А	buc	2,00	23,00	46,00
118		Контактор модульный ,16А,~230В, КМ-1-16	buc	2,00	105,00	210,00

1	2	3	4	5	6	7
119		Вводно-распределительное устройство (ВУ-А)	buc	1,00	3 902,00	3 902,00
120		Выключатель разъединителем ВН-32 3Р 100А	buc	2,00	90,00	180,00
121		АВР на контакторах КМИ-22510, 25А	buc	2,00	132,75	265,50
122		Выключатель однополюсные-С25А	buc	1,00	20,45	20,45
123		Счетчик ZMG310CR	buc	1,00	5 932,00	5 932,00
124		Пункт распределительный навесной IP30 двери красные (РП-А)	buc	1,00	4 050,00	4 050,00
125		Выключатель однополюсные-С6А	buc	2,00	20,45	40,90
126		Выключатель однополюсные-С10А	buc	11,00	20,45	224,95
127		Шкаф учета(ШУsp) "BZUM"	buc	1,00	2 550,00	2 550,00
128		Выключатель разъединителем ВН-32 3Р 63А	buc	1,00	71,40	71,40
129		Выключатель трехполюсные-С25А	buc	1,00	66,25	66,25
130		Счетчик ZMR 110,~380В	buc	1,00	900,00	900,00
131		Щиток навесной IP30 с металлической дверью с замком "трехгранник" с модульными кнопками "ПУСК" "Legrand кат.№0 04453 - 2 шт. (ШУмчс)	buc	1,00	1 670,00	1 670,00
132		Щиток навесной IP55	buc	1,00	6 745,56	6 745,56
133		Выключатель разъединителем ВН-32 1Р 20А	buc	1,00	23,00	23,00
134		электронным счетчиком Legrand ~230В32А кат.№ 0 046 70	buc	1,00	1 332,00	1 332,00
135		Выключатель однополюсные-С6А	buc	11,00	20,45	224,95

1	2	3	4	5	6	7
136		Контактор трехполюсный модульный $U_k \sim 230V$, 9А, КМИ 10910+ПКИ22 (ИЭК)-1шт.	buc	3,00	310,00	930,00
137		Реле тепловые (ИЭК):РТИ-1306	buc	2,00	125,00	250,00
138		Реле тепловые (ИЭК):РТИ-1304	buc	1,00	125,00	125,00
139		Щиток встроенный IP31 ЩРв-24з-0 36 УХЛЗ IP31	buc	1,00	266,00	266,00
140		Выключатель разъединителем ВН-32 3Р 100А	buc	1,00	90,00	90,00
141		Выключатель однополюсные-С6А	buc	1,00	20,45	20,45
142		Выключатель однополюсные-С10А	buc	6,00	20,45	122,70
143		Выключатель однополюсный-ВА47-29 С13А с независимым расцепителем РН-47А	buc	1,00	270,00	270,00
144		Выключатель двухполюсные дифференциальные (УЗО) типа А на 30мА С16А	buc	3,00	190,00	570,00
145		Щиток встроенный IP31 ЩРв-24з-0 36 УХЛЗ IP31	buc	1,00	266,00	266,00
146		Выключатель разъединителем ВН-32 3Р 100А	buc	1,00	90,00	90,00
147		Выключатель однополюсные-С10А	buc	6,00	20,45	122,70
148		Выключатель двухполюсные дифференциальные (УЗО) типа А на 30мА С16А	buc	4,00	190,00	760,00
149		Выключатель разъединителем ВН-32 1Р 20А	buc	2,00	23,00	46,00
150		Контактор модульный ,16А,~230В, КМ-1-16	buc	2,00	105,00	210,00
151		Фотореле, ЕКФ PS-2	buc	2,00	120,10	240,20
152		Датчик движения инфракрасный настенно-потолочный IP65, до 1200Вт, ИЭК, ЕКФ ДД 013	buc	12,00	205,45	2 465,40

1	2	3	4	5	6	7
153		Ящик с понижающим трансформатором 250ВТ,~220/36В ЯТП-0.25	buc	1,00	792,00	792,00
		<i>Total</i>	lei			113 743,54
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			1 364,92
		Total Utilaj Inclusiv salariu				115 108,46

		Total	lei	740 180,39
		TVA	20 %	148 036,08
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				888 216,47

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea centrului
educational-cultural pe terenul
cu nr.cadastral 315217194.03,
situat in mun.Chisinau,
com.Stauceni, str.Gratiesti, nr.1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3
Echipament electric de forta. Iluminare Interioara

Valoarea de deviz 888 216,47 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2 234,64	65,00	145 251,60
2.	7122050013400	Zidar	h-om	7,56	65,00	491,40
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	80,00	65,00	5 200,00
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,00	65,00	650,00
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,00	65,00	520,00
		Total manopera				152 113,00

Materiale:

1.	01112775141	Пункт распределительный навесной IP40 (РП1)	buc	1,00	8 740,00	8 740,00
2.	01112775142	Пункт распределительный навесной IP40 (РП2)	buc	1,00	8 740,00	8 740,00
3.	011142	Вводно-распределительное устройство (ВУ-А)	buc	1,00	3 902,00	3 902,00
4.	01114442	Пункт распределительный навесной IP30 двери красные (РП-А)	buc	1,00	4 050,00	4 050,00
5.	01127455441	Счетчик ZMR 110,~380В	buc	1,00	900,00	900,00
6.	0112747155441	Счетчик ZMG310CR	buc	1,00	5 932,00	5 932,00
7.	011277541	Шкаф учета (ШУ/ВРУ1)	buc	1,00	8 000,00	8 000,00
8.	011400012	Контактор трехполюсный модульный Uk=~230В, 12А, КМИ 11210+ПКИ22 (ИЭК)-	buc	4,00	342,00	1 368,00
9.	0114400012	Реле тепловые (ИЭК):РТИ-1314	buc	4,00	117,00	468,00
10.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,13	50,00	6,50
11.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00	32 000,00	0,00
12.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,01	2 100,00	21,00
13.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,05	15 000,00	750,00
14.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,01	30 000,00	300,00
15.	1011148	Laminat rotund pentru armarea	t	0,11	15 000,00	1 650,00

		constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm				
16.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00	32 000,00	0,00
17.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,01	32 000,00	320,00
18.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	15 000,00	0,00
19.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,20	15 000,00	3 000,00
20.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,01	30 000,00	300,00
21.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,01	35 000,00	350,00
22.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	62,45	25,00	1 561,25
23.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01	500,00	5,00
24.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,13	15,00	1,95
25.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	35,85	32,00	1 147,20
26.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	3,00	7,27	21,81
27.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	680,99	10,00	6 809,90
28.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	42,00	50,00	2 100,00
29.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	680,99	6,00	4 085,94
30.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,01	15 000,00	150,00
31.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,97	32,00	31,04
32.	1019852	Vopsea	kg	11,83	55,00	650,65
33.	111124252	Светильник с LED 12вт настенный IP54 ДПО 5032Д	buc	13,00	36,00	468,00
34.	1112412582	Светильник с LED 22вт взрывозащищенный	buc	1,00	2 275,00	2 275,00
35.	11124252	Светильник с LED 12вт настенный IP54 ДПО 5030	buc	11,00	36,00	396,00
36.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	5,43	25,82	140,20
37.	121510401	Выключатель-разъединитель DPX-IS In=100А "Legrand" кат № 0 266 31+0 261 67 с дистанционным отключением	buc	2,00	13 200,00	26 400,00
38.	1215104051	Ограничители импульсных перенапряжений ОПС1-В-3Р	buc	2,00	303,65	607,30
39.	1215144040501	Трехполюсный электронный счетчик ZMG 405 CR,~380В, 5(10)А	buc	2,00	7 500,00	15 000,00
40.	12151450051	Предохранители ППНИ-100А	buc	6,00	146,00	876,00
41.	1215410444	Переходной испытательной коробки ЗПТ	buc	2,00	80,00	160,00
42.	1215414,44	Трансформаторы тока Т-0.66, 100/5А,	buc	6,00	230,00	1 380,00
43.	12155101	3-х полюсные рубильники ПЦ-250А.по перекрестной схеме	buc	2,00	1 890,00	3 780,00
44.	1221150410444	Автоматическими выключателями трехполюсные-С50А	buc	2,00	79,55	159,10
45.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	270,00	2,70
46.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,19	26 000,00	4 940,00
47.	2110010	Выключатель однополюсные-С6А	buc	14,00	20,45	286,30
48.	2110012	Выключатель однополюсные-С10А	buc	30,00	20,45	613,50
49.	2110014502	Выключатель однополюсные-С25А	buc	1,00	20,45	20,45
50.	211001502	Выключатель однополюсные-С16А	buc	4,00	20,45	81,80
51.	2110015102	Выключатель двухполюсные дифференциальные (УЗО) типа А на 30мА С16А	buc	13,00	190,00	2 470,00
52.	211005255	Датчик движения инфракрасный настенно-потолочный IP65, до 1200Вт,	buc	12,00	205,45	2 465,40

		ИЭК, ЕКФ ДД 013				
53.	211005271202	Фотореле, ЕКФ PS-2	buc	2,00	120,10	240,20
54.	211005412	Выключатель однополюсный-BA47-29 C13A с независимым расцепителем РН-47А	buc	1,00	270,00	270,00
55.	21100812	Выключатель клавишный для открытой установки IP55	buc	4,00	40,00	160,00
56.	2110705255	Ящик с понижающим трансформатором 250Вт,~220/36В ЯТП-0.25	buc	1,00	792,00	792,00
57.	2110898	Щиток навесной IP30 с металлической дверью с замком "трехгранник" с модульными кнопками "ПУСК" "Legrand кат.№0 04453 - 2 шт. (ШУмчс)	buc	1,00	1 670,00	1 670,00
58.	2110908112	Розетка штепсельная для скрытой установки 16А 2К+3 IP20	buc	106,00	21,32	2 259,92
59.	211090812	Выключатель клавишный для скрытой установки IP55	buc	67,00	55,00	3 685,00
60.	2110950812	Выключатель промежуточный (управление с 2-х мест) ИЭК, ЕКФ	buc	2,00	30,32	60,64
61.	211105107	Выключатель трехполюсные-С16А	buc	4,00	65,67	262,68
62.	2114088	Щиток навесной IP55	buc	1,00	6 745,56	6 745,56
63.	211511040415	Щиток встроенный IP31 ЩРв-24з-0 36 УХЛЗ IP31	buc	2,00	266,00	532,00
64.	21155207774	Выключатель трехполюсные-С25А	buc	1,00	66,25	66,25
65.	2115527774	Выключатель трехполюсные-С20А	buc	2,00	66,25	132,50
66.	21210012	Шкаф учета(ШУsp) "BZUM"	buc	1,00	2 550,00	2 550,00
67.	2122.4012	Коробки разветвительные, распаячные IP44	buc	250,00	32,00	8 000,00
68.	212244.412	Коробка с зажимами КЗН08	buc	1,00	470,00	470,00
69.	214004151	Светильник с LED 32вт потолочный IP20 PRB/S	buc	140,00	591,00	82 740,00
70.	2140504151	Светильник с LED 32вт потолочный IP20 PRB/S с блоком аварийного питания	buc	1,00	1 132,00	1 132,00
71.	214054014515	Световой указатель "EXIT" с аккумуляторами 2 часа , 13вт (работает постоянно)	buc	7,00	730,00	5 110,00
72.	2141105107	Выключатель трехполюсные-С32А	buc	3,00	71,20	213,60
73.	214410012	Контактор трехполюсный модульный Uk~230В, 9А, КМИ 10910+ПКИ22 (ИЭК)-1шт.	buc	3,00	310,00	930,00
74.	214415	Светильник с LED 40вт потолочный IP65 ДСП 1303	buc	5,00	650,00	3 250,00
75.	2144151	Светильник с LED 36вт потолочный IP20 ДБО 4002	buc	38,00	258,20	9 811,60
76.	2148082	Реле тепловые (ИЭК):РТИ-1304	buc	1,00	125,00	125,00
77.	214882	Реле тепловые (ИЭК):РТИ-1306	buc	2,00	125,00	250,00
78.	2152111501	Выключатель разъединителем ВН-32 3Р 63А	buc	1,00	71,40	71,40
79.	215211501	Выключатель разъединителем ВН-32 3Р 100А	buc	4,00	90,00	360,00
80.	2152500101	Контактор модульный ,16А,~230В, КМ-1-16	buc	4,00	105,00	420,00
81.	215251515501	Выключатель разъединителем ВН-32 1Р 20А	buc	5,00	23,00	115,00
82.	215501	Электронным счетчиком Legrand ~230В32А кат.№ 0 046 70	buc	1,00	1 332,00	1 332,00

83.	21552115015625	ABP на контакторах КМИ-22510, 25А	buc	2,00	132,75	265,50
84.	222.412	Коробки для установки выключателей и розеток	buc	175,00	1,50	262,50
85.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,96	2,10	8,32
86.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	4 500,00	0,00
87.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	17,00	2,50	42,50
88.	274440500741	Кабель с медными жилами с поливинил хлоридной изоляцией сечением жил 5x2,5 кв. мм ВВГнг-LS	m	200,00	21,98	4 396,00
89.	2744405040741	Кабель с медными жилами с поливинил хлоридной изоляцией сечением жил 3x2,5 кв. мм ВВГнг-LS	m	1 000,00	12,73	12 730,00
90.	2744405088	Кабель с медными жилами с поливинил хлоридной изоляцией сечением жил 4x1,5 кв. мм ВВГнг-LS	m	200,00	12,05	2 410,00
91.	27444050885	Кабель с медными жилами с поливинил хлоридной изоляцией сечением жил 3x1,5 кв. мм ВВГнг-LS	m	2 500,00	8,37	20 925,00
92.	274445050885	Провод с алюминиевыми жилами сеч.1x70кв. мм АПВ	m	80,00	16,68	1 334,40
93.	274454411245	Труба монтажная полиэтиленовая П80	m	20,00	58,70	1 174,00
94.	274511445	Труба монтажная жесткая ПВХ не поддерживающая горение B20	m	1 500,00	6,20	9 300,00
95.	2745441145	Труба монтажная жесткая ПВХ не поддерживающая горение B32	m	180,00	9,88	1 778,40
96.	274545	Труба монтажная жесткая ПВХ не поддерживающая горение B25безгалогенная	m	800,00	8,42	6 736,00
97.	274557440540	Провод с медными жилами сеч.:1x2,5 кв. мм ПВ1	m	100,00	4,25	425,00
98.	27455744244540	Провод с медными жилами сеч.:1x1,5 кв. мм ПВ1	m	400,00	2,40	960,00
99.	274557442540	Провод с медными жилами сеч.:1x6 кв. мм ПВ1	m	100,00	9,00	900,00
100.	2745574425450	Провод с медными жилами сеч.:1x4 кв. мм ПВ1	m	75,00	7,35	551,25
101.	27455744772540	Провод с медными жилами сеч.:1x6 кв. мм ПВ3	m	5,00	9,00	45,00
102.	27485079	Кабель с медными жилами с поливинил хлоридной изоляцией сечением жил 4x16 кв. мм ВВГнг	m	2,00	113,64	227,28
103.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,17	10,50	1,79
104.	5009030	Flanse	10 buc	24,80	7,00	173,60
105.	5009031	Scoabe	10 buc	432,47	20,00	8 649,40
106.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	57,32	20,00	1 146,40
107.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	7,75	136,36	1 056,79
108.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,24	90,00	291,60
109.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 327,16	0,40	530,87
110.	5009062	Papuci de cablu	buc	640,60	3,20	2 049,92

111.	5009070	Racordari	10 buc	3,60	4,50	16,20
112.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	114,00	3,00	342,00
113.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,15	2 000,00	300,00
114.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,34	2,00	2,68
115.	5009109	Cirlig	buc	426,36	11,18	4 766,70
116.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,04	40,00	1,60
117.	5009129	Priza de tavan	100 buc	4,26	50,00	213,00
118.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,20	77,27	15,45
119.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	6,46	50,00	323,00
120.	5009500	Fise de marcare	100 buc	9,30	50,00	465,00
121.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,73	63,65	46,47
122.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,20	5,00	1,00
123.	5009619	Ate de cusut	kg	0,09	25,00	2,25
124.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,62	40,00	24,80
125.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	13,32	3,50	46,62
126.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,25	250,00	62,50
127.	5009816	Fisie de montaj	m	545,70	1,80	982,26
128.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,00	29 000,00	0,00
129.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,06	495,50	29,73
130.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC30"	kg	2,81	160,00	449,60
131.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,84	40,00	33,60
132.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	7,27	90,00	654,30
		Total materiale de construcții				348 791,62

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	13,17	45,00	592,65
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,01	45,00	0,45
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	19,91	40,00	796,40
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	20,05	45,00	902,25

5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	447,68	45,00	20 145,60
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	26,55	45,00	1 194,75
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	129,11	55,00	7 101,05
8.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,62	290,40	180,04
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,62	27,00	16,74
10.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,38	15,00	5,70
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,27	15,00	4,05
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	8,12	5,20	42,24
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	222,42	15,00	3 336,30
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	5,08	45,50	231,14
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	8,17	45,00	367,65
		Total utilaje de construcții				34 917,01

Total	lei	740 180,39
TVA	20 %	148 036,08

Total deviz: 888 216,47

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstruirea centrului educational-cultural pe terenul cu nr.cadastral 315217194.03, situat in mun.Chisinau, com.Stauceni, str.Gratiesti, nr.1

Investitor Primaria com.Stauceni, mun.Chisinau

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			48,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	65,00	6,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
		<i>Total</i>	lei			585,00
2	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			58,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	65,00	6,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	65,00	52,00
		<i>Total</i>	lei			585,00
3	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			29,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	65,00	21,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,10	0,69
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	270,00	0,22
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 500,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,50	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			351,66
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			20,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	65,00	9,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,50	4,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	270,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,50	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	15,00	0,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			204,80
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Электрооборудование.				
5	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A -Предохранители ППНИ-100А переходной испытательной коробки ЗИТ (ИК)-	buc			93,33
	1	Muncitor	h-om	1,1700	65,00	76,05
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	32,00	5,07
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	32,00	0,16
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,20	6,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	40,00	0,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0140	90,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	45,00	0,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	5,20	0,31
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	45,50	3,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	45,00	0,15
		Total	lei			559,97
6	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A - 3-х полюсные рубильники ПЦ-250А.по перекрестной схеме	buc			103,26
	1	Muncitor	h-om	1,1800	65,00	76,70
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	15,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	32,00	7,68
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	32,00	0,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	55,00	3,85
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,20	6,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	40,00	0,20
	5440089	Banda adeziiva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	90,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	45,00	0,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	5,20	0,31
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	45,50	4,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	45,00	0,22
		Total	lei			206,52
7	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze ZMG 405 CR, ~400B	buc			57,45
	1	Muncitor	h-om	0,8700	65,00	56,55
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	32 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	45,00	0,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		Total	lei			114,90
8	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV - Трансформаторы тока Т-0.66, 100/5А, Кл.0.5	buc			188,35
	1	Muncitor	h-om	2,4300	65,00	157,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	32,00	12,48
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	250,00	10,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	45,00	1,72
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	45,00	1,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	45,00	1,72
		Total	lei			1 130,08
9	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 - переходной испытательной коробки ЗИП (ИК)	buc			276,72
	1	Muncitor	h-om	3,3100	65,00	215,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	32,00	0,64
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	55,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	26 000,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	50,00	1,50
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	63,65	12,73
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	40,00	0,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	90,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	45,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	55,00	13,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	45,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			553,45
10	08-01-015-10	Limitator supratensiune - Ограничители импульсных перенапряжений ОПС1-В-3Р	set			1 772,95
	1	Muncitor	h-om	14,1000	65,00	916,50
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	50,00	3,25
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	15 000,00	150,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2000	25,00	55,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	32,00	259,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	10,00	9,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	6,00	5,40
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	55,00	6,05
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	5,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	45,00	130,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	45,00	68,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	55,00	150,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			3 545,90
11	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 -Автоматическими выключателями трехполюсные-С50А	buc			213,46
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	32,00	0,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	55,00	2,47
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	40,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	90,00	3,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
		<i>Total</i>	lei			426,93
12	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 -Пункт распределительный навесной IP40 (РП1)	buc			328,74
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000	25,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	55,00	2,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	45,00	7,65
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	55,00	50,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	290,40	90,02
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	27,00	8,37
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	45,00	7,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			328,74
13	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			231,99
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	32,00	0,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	55,00	2,47
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	26 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	40,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	90,00	3,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	45,00	0,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	45,50	9,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	45,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			463,98
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			181,12
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,71
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	32,00	0,19
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	26 000,00	21,67
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,23
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	90,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	45,00	0,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	45,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			2 173,45
15	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A Контактёр трехполюсный модульный Uk~230В, 12А, КМИ 11210+ПКИ22 (ИЭК)-	buc			561,15
	1	Muncitor	h-om	3,4200	65,00	222,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	15,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	32,00	11,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	32,00	0,64
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	55,00	2,61
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	26 000,00	260,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,20	13,12
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	63,65	1,91
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	25,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	40,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	90,00	4,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	45,00	0,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	55,00	7,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	5,20	0,62
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	45,50	9,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	45,00	0,34
		Total	lei			2 244,60
16	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare Реле тепловые (ИЭК):РТИ-1314	buc			130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
		Total	lei			520,00
17	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 -Пункт распределительный навесной IP40 (PII2)	buc			328,74
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000	25,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	55,00	2,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	45,00	7,65
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	55,00	50,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	290,40	90,02
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	27,00	8,37
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	45,00	7,65
		Total	lei			328,74
18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			318,67
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	32,00	0,43
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	55,00	2,57
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	26 000,00	86,67
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	40,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	90,00	3,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	45,00	0,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	45,50	9,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	45,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			956,00
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			178,10
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,58
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,71
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	32,00	0,18
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	26 000,00	18,57
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,23
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	90,00	1,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	45,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	45,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			2 493,41
20	08-03-529-1	Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A Контактор модульный ,16A,~230В, КМ-1-16	buc			561,03
	1	Muncitor	h-om	3,4200	65,00	222,30
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	15,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	32,00	11,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	32,00	0,64
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	55,00	2,47
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	26 000,00	260,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,20	13,12
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	63,65	1,91
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	25,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	40,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	90,00	4,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	45,00	0,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	55,00	7,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	5,20	0,62
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	45,50	9,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	45,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			1 122,06
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 -Вводно-распределительное устройство (ВУ-А)	buc			199,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	55,00	39,05
		<i>Total</i>	lei			199,90
22	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			231,99
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	32,00	0,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	55,00	2,47
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	26 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	40,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	90,00	3,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	45,00	0,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	45,50	9,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	45,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			463,98
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			159,53
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	32,00	0,16
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,92
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	26 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	90,00	1,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	45,00	0,11
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	45,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			638,13
24	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze ZMG 310 CR, ~400B	buc			57,45
	1	Muncitor	h-om	0,8700	65,00	56,55
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	32 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	45,00	0,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			57,45

1	2	3	4	5	6	7
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 -Пункт распределительный навесной IP30 двери красные (ПП-А)	buc			199,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	55,00	39,05
		Total	lei			199,90
26	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			232,68
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	32,00	0,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	55,00	2,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	26 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	40,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	90,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	45,00	0,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	45,50	9,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	45,00	0,45
		Total	lei			232,68
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			179,59
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,58
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,69
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	32,00	0,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	26 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	90,00	1,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	45,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	45,00	0,10
		Total	lei			2 334,71
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat,	buc			199,90

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 -Шкаф учета(ШУсп) "BZUM"				
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	55,00	39,05
		Total	lei			199,90
29	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			232,68
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	32,00	0,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	55,00	2,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	26 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	40,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	90,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	45,00	0,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	45,50	9,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	45,00	0,45
		Total	lei			232,68
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			159,47
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	32,00	0,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	2,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	26 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	90,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	45,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	45,00	0,00
		Total	lei			159,47
31	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze ZMR 110,~380B	buc			57,45
	1	Muncitor	h-om	0,8700	65,00	56,55

1	2	3	4	5	6	7
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	32 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	45,00	0,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			57,45
32	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 -Щиток навесной IP30 с металлической дверью с замком "трехгранный" с модульными кнопками "ПУСК" "Legrand кат.№0 04453 - 2 шт. (ШУМЧс)	buc			199,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	55,00	39,05
		<i>Total</i>	lei			199,90
33	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 -Щиток навесной IP55	buc			199,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	55,00	39,05
		<i>Total</i>	lei			199,90
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			172,04
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,71
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	32,00	0,19
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	26 000,00	21,67
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,23
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	90,00	1,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
		<i>Total</i>	lei			2 064,45
35	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			0,00
	1	Muncitor	h-om	0,3400	65,00	
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	32 000,00	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	45,00	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	45,00	
		<i>Total</i>	lei			
36	08-03-529-1	Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A Контактор КМИ 10910+ПКИ22 (ИЭК)	buc			561,10
	1	Muncitor	h-om	3,4200	65,00	222,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	15,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	32,00	11,73
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	32,00	0,64

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	55,00	2,57
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	26 000,00	260,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,20	13,12
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	63,65	1,91
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	25,00	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	40,00	0,53
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	90,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	45,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	55,00	7,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	5,20	0,62
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	45,50	9,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	45,00	0,30
		Total	lei			1 683,29
37	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
		Total	lei			390,00
38	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Щиток встроенный IP31	buc			199,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	55,00	39,05
		Total	lei			199,90
39	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			232,68
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	32,00	0,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	55,00	2,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	26 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	40,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	90,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	45,00	0,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	45,50	9,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	45,00	0,45
		Total	lei			232,68
40	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			167,73
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	32,00	0,19
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	26 000,00	17,33
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	90,00	1,08
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
		Total	lei			2 515,96
41	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Щиток встроенный IP3 I	buc			199,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	55,00	39,05
		Total	lei			199,90
42	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			232,68
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	32,00	0,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	55,00	2,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	26 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	40,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	90,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	45,00	0,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	45,50	9,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	45,00	0,45
		Total	lei			232,68
43	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			174,06
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	32,00	0,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	2,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	26 000,00	23,64
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0120	90,00	1,06

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
		<i>Total</i>	lei			1 914,65
44	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A Контактор модульный ,16A,~230B, KM-1-16	buc			561,03
	1	Muncitor	h-om	3,4200	65,00	222,30
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	15,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	32,00	11,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	32,00	0,64
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	55,00	2,47
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	26 000,00	260,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,20	13,12
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	63,65	1,91
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	25,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	40,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	90,00	4,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	45,00	0,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	55,00	7,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	5,20	0,62
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	45,50	9,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	45,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			1 122,06
45	10-01-003-06	Utilaj centrala -Фотореле, ЕKF PS-2	10 buc			109,50
	1	Muncitor	h-om	1,6400	65,00	107,25
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0700	45,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			21,90
46	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala - Датчик движения инфракрасный настенно-потолочный IP65, до 1200Вт, ИЭК, ЕKF ДД 013	buc			135,54
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00001	2 100,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	500,00	0,42
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	7,27	1,82
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	495,50	2,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	5,20	0,83
		<i>Total</i>	lei			1 626,52
		2.2. Светотехническое оборудование				
47	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			9 762,22
	1	Muncitor	h-om	111,0000	65,00	7 215,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 100,00	10,05
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	11,18	2 280,72
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	50,00	101,91
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	50,00	154,55
		<i>Total</i>	lei			20 403,05
48	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			6 599,29
	1	Muncitor	h-om	98,2000	65,00	6 379,29
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	207,14
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	29 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	90,00	12,86
		<i>Total</i>	lei			461,95
49		Светильник с LED 40вт потолочный IP65 ДСП 1303	buc			650,00
	214415	Светильник с LED 40вт потолочный IP65 ДСП 1303	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			3 250,00
50		Светильник с LED 36вт потолочный IP20 ДБО 4002	buc			258,20
	2144151	Светильник с LED 36вт потолочный IP20 ДБО 4002	buc	1,0000	258,20	258,20
		<i>Total</i>	lei			9 811,60
51		Светильник с LED 32вт потолочный IP20 PRB/S	buc			591,00
	214004151	Светильник с LED 32вт потолочный IP20 PRB/S	buc	1,0000	591,00	591,00
		<i>Total</i>	lei			82 740,00
52		Светильник с LED 32вт потолочный IP20 PRB/S с блоком аварийного питания	buc			1 132,00
	2140504151	Светильник с LED 32вт потолочный IP20 PRB/S с блоком аварийного питания	buc	1,0000	1 132,00	1 132,00
		<i>Total</i>	lei			1 132,00
53		Светильник с LED 12вт настенный IP54 ДПО 5030	buc			36,00
	11124252	Светильник с LED 12вт настенный IP54 ДПО 5030	buc	1,0000	36,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			396,00
54		Светильник с LED 12вт настенный IP54 ДПО 5032Д	buc			36,00
	111124252	Светильник с LED 12вт настенный IP54 ДПО 5032Д	buc	1,0000	36,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			468,00
55		Светильник с LED 22вт взрывозащищенный	buc			2 275,00
	1112412582	Светильник с LED 22вт взрывозащищенный	buc	1,0000	2 275,00	2 275,00
		<i>Total</i>	lei			2 275,00
56		Световой указатель "EXIT" с аккумуляторами 2 часа , 13вт (работает постоянно)	buc			730,00
	214054014515	Световой указатель "EXIT" с аккумуляторами 2 часа , 13вт (работает постоянно)	buc	1,0000	730,00	730,00
		<i>Total</i>	lei			5 110,00
		2.3. Кабельные изделия				
57	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			664,93
	1	Muncitor	h-om	7,8600	65,00	510,85
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	30 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,09
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	136,36	42,42
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	90,00	72,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	4,88
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	77,27	3,81
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	0,99
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	90,00	28,89
		<i>Total</i>	lei			2 692,97
58	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatr monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			227,71

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,2900	65,00	148,86
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	30 000,00	14,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	136,36	42,24
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	4,88
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	90,00	14,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	45,00	0,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		Total	lei			4 770,42
59	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			2 340,46
	1	Muncitor	h-om	14,7000	65,00	955,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	15 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	30 000,00	62,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	35 000,00	72,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	10,00	248,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	6,00	148,80
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	20,00	204,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	2 000,00	41,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	50,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	40,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	160,00	80,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	45,00	10,78
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	40,00	139,17
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	45,00	156,56
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	45,00	208,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	45,00	10,78
		Total	lei			11 234,19
60	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 420,66
	1	Muncitor	h-om	16,7000	65,00	1 085,18
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	15 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	30 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	35 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	10,00	248,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	6,00	148,83
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	20,00	203,90
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	2 000,00	48,78
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	50,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	40,00	0,98
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	160,00	80,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	45,00	18,66
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	40,00	156,59
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	45,00	176,16
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	45,00	234,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	45,00	18,66
		Total	lei			1 984,94
61	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			5 697,29
	1	Muncitor	h-om	51,6000	65,00	3 354,00
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	15 000,00	102,80
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	32 000,00	19,94
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	15 000,00	168,22
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	25,00	43,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	10,00	45,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	50,00	124,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	6,00	27,00
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	55,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	20,00	329,99
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,40	9,76
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	2 000,00	3,74
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	50,00	20,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	40,00	1,20
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	3,50	2,90
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	1,80	61,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	45,00	11,24
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	45,00	1 111,51
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	55,00	135,84
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	15,00	90,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	45,00	11,24
		Total	lei			91 441,46
62		Кабель с медными жилами с поливинил хлоридной изоляцией сечением жил 4x16 кв. мм ВВГнг	m			113,64
	27485079	Кабель с медными жилами с поливинил хлоридной изоляцией сечением жил 4x16 кв. мм ВВГнг	m	1,0000	113,64	113,64
		Total	lei			227,28
63		Кабель с медными жилами с поливинил хлоридной изоляцией сечением жил 5x2,5 кв. мм ВВГнг-LS	m			21,98
	274440500741	Кабель с медными жилами с поливинил хлоридной изоляцией сечением жил 5x2,5 кв. мм ВВГнг-LS	m	1,0000	21,98	21,98
		Total	lei			4 396,00
64		Кабель с медными жилами с поливинил хлоридной изоляцией сечением жил 3x2,5 кв. мм ВВГнг-LS	m			12,73
	2744405040741	Кабель с медными жилами с поливинил хлоридной изоляцией сечением жил 3x2,5 кв. мм ВВГнг-LS	m	1,0000	12,73	12,73
		Total	lei			12 730,00
65		Кабель с медными жилами с поливинил хлоридной изоляцией сечением жил 4x1,5 кв. мм ВВГнг-LS	m			12,05
	2744405088	Кабель с медными жилами с поливинил хлоридной изоляцией сечением жил 4x1,5 кв. мм ВВГнг-LS	m	1,0000	12,05	12,05
		Total	lei			2 410,00
66		Кабель с медными жилами с поливинил хлоридной изоляцией сечением жил 3x1,5 кв. мм ВВГнг-LS	m			8,37
	27444050885	Кабель с медными жилами с поливинил хлоридной изоляцией сечением жил 3x1,5 кв. мм ВВГнг-LS	m	1,0000	8,37	8,37
		Total	lei			20 925,00
67		Провод с алюминиевыми жилами сеч. 1x70 кв. мм АПВ	m			16,68
	274445050885	Провод с алюминиевыми жилами сеч. 1x70 кв. мм АПВ	m	1,0000	16,68	16,68
		Total	lei			1 334,40
68		Провод с медными жилами сеч.: 1x6 кв. мм ПВ1	m			9,00
	274557442540	Провод с медными жилами сеч.: 1x6 кв. мм ПВ1	m	1,0000	9,00	9,00
		Total	lei			900,00
69		Провод с медными жилами сеч.: 1x6 кв. мм ПВ3	m			9,00
	27455744772540	Провод с медными жилами сеч.: 1x6 кв. мм ПВ3	m	1,0000	9,00	9,00
		Total	lei			45,00
70		Провод с медными жилами сеч.: 1x4 кв. мм ПВ1	m			7,35
	2745574425450	Провод с медными жилами сеч.: 1x4 кв. мм ПВ1	m	1,0000	7,35	7,35

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			551,25
71		Провод с медными жилами сеч.:1х2,5 кв. мм ПВ1	m			4,25
	274557440540	Провод с медными жилами сеч.:1х2,5 кв. мм ПВ1	m	1,0000	4,25	4,25
		Total	lei			425,00
72		Провод с медными жилами сеч.:1х1,5 кв. мм ПВ1	m			2,40
	27455744244540	Провод с медными жилами сеч.:1х1,5 кв. мм ПВ1	m	1,0000	2,40	2,40
		Total	lei			960,00
		2.4. Трубы				
73	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 192,47
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	32,61
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	25,00	24,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	25,82	5,16
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	7,00	7,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,40	7,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	55,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
		Total	lei			50 426,87
74	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 980,97
	1	Muncitor	h-om	34,4000	65,00	2 236,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	25,00	24,03
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	25,82	10,33
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	7,00	7,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,40	7,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	4,50	8,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	45,00	14,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	45,00	1 057,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	55,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,00	104,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	45,00	14,75
		Total	lei			7 165,75
75	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m			4 589,40
	1	Muncitor	h-om	39,1000	65,00	2 541,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	25,00	23,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,5500	25,82	14,20
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,40	7,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	4,50	8,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	45,00	20,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000	45,00	1 323,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	2,7000	55,00	148,50

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	15,00	134,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	45,00	20,25
		<i>Total</i>	lei			917,88
76		Труба монтажная жесткая ПВХ не поддерживающая горение В20	m			6,20
	274511445	Труба монтажная жесткая ПВХ не поддерживающая горение В20	m	1,0000	6,20	6,20
		<i>Total</i>	lei			9 300,00
77		Труба монтажная жесткая ПВХ не поддерживающая горение В25	m			8,42
	274545	Труба монтажная жесткая ПВХ не поддерживающая горение В25безгалогенная	m	1,0000	8,42	8,42
		<i>Total</i>	lei			6 736,00
78		Труба монтажная жесткая ПВХ не поддерживающая горение В32	m			9,88
	2745441145	Труба монтажная жесткая ПВХ не поддерживающая горение В32	m	1,0000	9,88	9,88
		<i>Total</i>	lei			1 778,40
79		Труба монтажная полиэтиленовая П80	m			58,70
	274454411245	Труба монтажная полиэтиленовая П80	m	1,0000	58,70	58,70
		<i>Total</i>	lei			1 174,00
		2.5. Металл				
80	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			31 819,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	65,00	4 030,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	25,00	100,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	32,00	864,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	26 000,00	26 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	55,00	825,00
		<i>Total</i>	lei			318,19
81	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			3 253,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	65,00	1 235,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	25,00	15,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	6,00	49,20
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	15 000,00	1 500,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	55,00	110,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	45,00	9,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	55,00	187,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	45,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			325,30
		2.6. Монтажные материалы				
82	08-03-591-1	Interrupitor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 691,25
	1	Muncitor	h-om	39,5000	65,00	2 567,50
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	32 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	32 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	50,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	40,00	40,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	90,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	45,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	5,20	33,75

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	45,00	0,00
		Total	lei			107,65
83	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 137,42
	1	Muncitor	h-om	32,2000	65,00	2 092,82
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 100,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,40	40,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	45,00	1,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	45,00	1,90
		Total	lei			1 517,57
84		Выключатель клавишный для открытой установки IP55	buc			40,00
	21100812	Выключатель клавишный для открытой установки IP55	buc	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			160,00
85		Выключатель клавишный для скрытой установки IP55	buc			55,00
	211090812	Выключатель клавишный для скрытой установки IP55	buc	1,0000	55,00	55,00
		Total	lei			3 685,00
86		Выключатель промежуточный (управление с 2-х мест) ИЭК, ЕКФ	buc			30,32
	2110950812	Выключатель промежуточный (управление с 2-х мест) ИЭК, ЕКФ	buc	1,0000	30,32	30,32
		Total	lei			60,64
87	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 607,15
	1	Muncitor	h-om	38,1000	65,00	2 476,75
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 100,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	32,00	48,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,40	40,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	90,00	38,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	45,00	1,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	45,00	1,70
		Total	lei			2 763,58
88		Розетка штепсельная для скрытой установки 16А 2К+3 IP20	buc			21,32
	2110908112	Розетка штепсельная для скрытой установки 16А 2К+3 IP20	buc	1,0000	21,32	21,32
		Total	lei			2 259,92
89		Коробки для установки выключателей и розеток	buc			1,50
	222.412	Коробки для установки выключателей и розеток	buc	1,0000	1,50	1,50
		Total	lei			262,50
90	RpEQ04A	Montarea cutiei k-0,2	buc			20,80
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	65,00	20,80
		Total	lei			5 200,00
91		Коробки разветвительные, распаячные IP44	buc			32,00
	2122.4012	Коробки разветвительные, распаячные IP44	buc	1,0000	32,00	32,00
		Total	lei			8 000,00
92	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori-Ящик с понижающим трансформатором 250Вт,~220/36В ЯТП-0.25	buc			98,10
	1	Muncitor	h-om	1,4300	65,00	92,95
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	50,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	45,00	0,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	5,20	1,35

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			98,10
93		Коробка с зажимами КЗН08	buc			470,00
	212244.412	Коробка с зажимами КЗН08	buc	1,0000	470,00	470,00
		Total	lei			470,00
		3. Utilaj				
94		Шкаф учета (ШУ/ВРУ1)	buc			8 000,00
	011277541	Шкаф учета (ШУ/ВРУ1)	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
		Total	lei			8 000,00
95		Предохранители ППНИ-100А	buc			146,00
	12151450051	Предохранители ППНИ-100А	buc	1,0000	146,00	146,00
		Total	lei			876,00
96		3-х полюсные рубильники ПЦ-250А.по перекрестной схеме	buc			1 890,00
	12155101	3-х полюсные рубильники ПЦ-250А.по перекрестной схеме	buc	1,0000	1 890,00	1 890,00
		Total	lei			3 780,00
97		Трехполюсный электронный счетчик ZMG 405 CR,~380В, 5А	buc			7 500,00
	1215144040501	Трехполюсный электронный счетчик ZMG 405 CR,~380В, 5(10)А	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		Total	lei			15 000,00
98		Трансформаторы тока Т-0.66, 100/5А,	buc			230,00
	1215414,44	Трансформаторы тока Т-0.66, 100/5А,	buc	1,0000	230,00	230,00
		Total	lei			1 380,00
99		Переходной испытательной коробки ЗПТ	buc			80,00
	1215410444	Переходной испытательной коробки ЗПТ	buc	1,0000	80,00	80,00
		Total	lei			160,00
100		Ограничители импульсных перенапряжений ОПС1-В-3Р	buc			303,65
	1215104051	Ограничители импульсных перенапряжений ОПС1-В-3Р	buc	1,0000	303,65	303,65
		Total	lei			607,30
101		Автоматическими выключателями трехполюсные-С50А	buc			79,55
	1221150410444	Автоматическими выключателями трехполюсные-С50А	buc	1,0000	79,55	79,55
		Total	lei			159,10
102		Пункт распределительный навесной IP40 (РП1)	buc			8 740,00
	01112775141	Пункт распределительный навесной IP40 (РП1)	buc	1,0000	8 740,00	8 740,00
		Total	lei			8 740,00
103		Выключатель-разъединитель DPX-IS In=100А "Legrand" кат Nr 0 266 31+0 261 67 с дистанционным отключением	buc			13 200,00
	121510401	Выключатель-разъединитель DPX-IS In=100А "Legrand" кат Nr 0 266 31+0 261 67 с дистанционным отключением	buc	1,0000	13 200,00	13 200,00
		Total	lei			13 200,00
104		Выключатель однополюсные-С10А	buc			20,45
	2110012	Выключатель однополюсные-С10А	buc	1,0000	20,45	20,45
		Total	lei			40,90
105		Выключатель однополюсные-С16А	buc			20,45
	211001502	Выключатель однополюсные-С16А	buc	1,0000	20,45	20,45
		Total	lei			61,35
106		Выключатель трехполюсные-С16А	buc			65,67
	211105107	Выключатель трехполюсные-С16А	buc	1,0000	65,67	65,67
		Total	lei			262,68
107		Выключатель трехполюсные-С20А	buc			66,25

1	2	3	4	5	6	7
	211552774	Выключатель трехполюсные-С20А	buc	1,0000	66,25	66,25
		Total	lei			132,50
108		Выключатель трехполюсные-С32А	buc			71,20
	2141105107	Выключатель трехполюсные-С32А	buc	1,0000	71,20	71,20
		Total	lei			71,20
109		Контактор трехполюсный модульный Uк=~230В, 12А, КМИ 11210+ПКИ22 (ИЭК)	buc			342,00
	011400012	Контактор трехполюсный модульный Uк=~230В, 12А, КМИ 11210+ПКИ22 (ИЭК)-	buc	1,0000	342,00	342,00
		Total	lei			1 368,00
110		Реле тепловые (ИЭК):РТИ-1314	buc			117,00
	0114400012	Реле тепловые (ИЭК):РТИ-1314	buc	1,0000	117,00	117,00
		Total	lei			468,00
111		Пункт распределительный навесной IP40 (PI2)	buc			8 740,00
	01112775142	Пункт распределительный навесной IP40 (PI2)	buc	1,0000	8 740,00	8 740,00
		Total	lei			8 740,00
112		Выключатель-разъединитель DPX-IS In=100А "Legrand" кат Nr 0 266 31+0 261 67 с дистанционным отключением	buc			13 200,00
	121510401	Выключатель-разъединитель DPX-IS In=100А "Legrand" кат Nr 0 266 31+0 261 67 с дистанционным отключением	buc	1,0000	13 200,00	13 200,00
		Total	lei			13 200,00
113		Выключатель однополюсные-С10А	buc			20,45
	2110012	Выключатель однополюсные-С10А	buc	1,0000	20,45	20,45
		Total	lei			102,25
114		Выключатель однополюсные-С16А	buc			20,45
	211001502	Выключатель однополюсные-С16А	buc	1,0000	20,45	20,45
		Total	lei			20,45
115		Выключатель двухполюсные дифференциальные (УЗО) типа А на 30мА С16А	buc			190,00
	2110015102	Выключатель двухполюсные дифференциальные (УЗО) типа А на 30мА С16А	buc	1,0000	190,00	190,00
		Total	lei			1 140,00
116		Выключатель трехполюсные-С32А	buc			71,20
	2141105107	Выключатель трехполюсные-С32А	buc	1,0000	71,20	71,20
		Total	lei			142,40
117		Выключатель разъединителем ВН-32 1Р 20А	buc			23,00
	215251515501	Выключатель разъединителем ВН-32 1Р 20А	buc	1,0000	23,00	23,00
		Total	lei			46,00
118		Контактор модульный ,16А,~230В, КМ-1-16	buc			105,00
	2152500101	Контактор модульный ,16А,~230В, КМ-1-16	buc	1,0000	105,00	105,00
		Total	lei			210,00
119		Вводно-распределительное устройство (ВУ-А)	buc			3 902,00
	011142	Вводно-распределительное устройство (ВУ-А)	buc	1,0000	3 902,00	3 902,00
		Total	lei			3 902,00
120		Выключатель разъединителем ВН-32 3Р 100А	buc			90,00
	215211501	Выключатель разъединителем ВН-32 3Р 100А	buc	1,0000	90,00	90,00
		Total	lei			180,00
121		АВР на контакторах КМИ-22510, 25А	buc			132,75
	21552115015625	АВР на контакторах КМИ-22510, 25А	buc	1,0000	132,75	132,75
		Total	lei			265,50

1	2	3	4	5	6	7
122		Выключатель однополюсные-С25А	buc			20,45
	2110014502	Выключатель однополюсные-С25А	buc	1,0000	20,45	20,45
		Total	lei			20,45
123		Счетчик ZMG310CR	buc			5 932,00
	0112747155441	Счетчик ZMG310CR	buc	1,0000	5 932,00	5 932,00
		Total	lei			5 932,00
124		Пункт распределительный навесной IP30 двери красные (РП-А)	buc			4 050,00
	01114442	Пункт распределительный навесной IP30 двери красные (РП-А)	buc	1,0000	4 050,00	4 050,00
		Total	lei			4 050,00
125		Выключатель однополюсные-С6А	buc			20,45
	2110010	Выключатель однополюсные-С6А	buc	1,0000	20,45	20,45
		Total	lei			40,90
126		Выключатель однополюсные-С10А	buc			20,45
	2110012	Выключатель однополюсные-С10А	buc	1,0000	20,45	20,45
		Total	lei			224,95
127		Шкаф учета(ШУsp) "BZUM"	buc			2 550,00
	21210012	Шкаф учета(ШУsp) "BZUM"	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
		Total	lei			2 550,00
128		Выключатель разъединителем ВН-32 3Р 63А	buc			71,40
	2152111501	Выключатель разъединителем ВН-32 3Р 63А	buc	1,0000	71,40	71,40
		Total	lei			71,40
129		Выключатель трехполюсные-С25А	buc			66,25
	21155207774	Выключатель трехполюсные-С25А	buc	1,0000	66,25	66,25
		Total	lei			66,25
130		Счетчик ZMR 110,~380В	buc			900,00
	01127455441	Счетчик ZMR 110,~380В	buc	1,0000	900,00	900,00
		Total	lei			900,00
131		Щиток навесной IP30 с металлической дверью с замком "трехгранник" с модульными кнопками "ПУСК" "Legrand кат.№0 04453 - 2 шт. (ШУмчс)	buc			1 670,00
	2110898	Щиток навесной IP30 с металлической дверью с замком "трехгранник" с модульными кнопками "ПУСК" "Legrand кат.№0 04453 - 2 шт. (ШУмчс)	buc	1,0000	1 670,00	1 670,00
		Total	lei			1 670,00
132		Щиток навесной IP55	buc			6 745,56
	2114088	Щиток навесной IP55	buc	1,0000	6 745,56	6 745,56
		Total	lei			6 745,56
133		Выключатель разъединителем ВН-32 1Р 20А	buc			23,00
	215251515501	Выключатель разъединителем ВН-32 1Р 20А	buc	1,0000	23,00	23,00
		Total	lei			23,00
134		электронным счетчиком Legrand ~230В32А кат.№ 0 046 70	buc			1 332,00
	215501	Электронным счетчиком Legrand ~230В32А кат.№ 0 046 70	buc	1,0000	1 332,00	1 332,00
		Total	lei			1 332,00
135		Выключатель однополюсные-С6А	buc			20,45
	2110010	Выключатель однополюсные-С6А	buc	1,0000	20,45	20,45
		Total	lei			224,95
136		Контактор трехполюсный модульный Uk=~230В, 9А, КМИ 10910+ПКИ22 (ИЭК)-1шт.	buc			310,00
	214410012	Контактор трехполюсный модульный Uk=~230В, 9А, КМИ 10910+ПКИ22 (ИЭК)-1шт.	buc	1,0000	310,00	310,00
		Total	lei			930,00

1	2	3	4	5	6	7
137		Реле тепловые (ИЭК):РТИ-1306	buc			125,00
	214882	Реле тепловые (ИЭК):РТИ-1306	buc	1,0000	125,00	125,00
		Total	lei			250,00
138		Реле тепловые (ИЭК):РТИ-1304	buc			125,00
	2148082	Реле тепловые (ИЭК):РТИ-1304	buc	1,0000	125,00	125,00
		Total	lei			125,00
139		Щиток встроенный IP31 ЩРв-24з-0 36 УХЛЗ IP31	buc			266,00
	211511040415	Щиток встроенный IP31 ЩРв-24з-0 36 УХЛЗ IP31	buc	1,0000	266,00	266,00
		Total	lei			266,00
140		Выключатель разъединителем ВН-32 3Р 100А	buc			90,00
	215211501	Выключатель разъединителем ВН-32 3Р 100А	buc	1,0000	90,00	90,00
		Total	lei			90,00
141		Выключатель однополюсные-С6А	buc			20,45
	2110010	Выключатель однополюсные-С6А	buc	1,0000	20,45	20,45
		Total	lei			20,45
142		Выключатель однополюсные-С10А	buc			20,45
	2110012	Выключатель однополюсные-С10А	buc	1,0000	20,45	20,45
		Total	lei			122,70
143		Выключатель однополюсный-ВА47-29 С13А с независимым расцепителем РН-47А	buc			270,00
	211005412	Выключатель однополюсный-ВА47-29 С13А с независимым расцепителем РН-47А	buc	1,0000	270,00	270,00
		Total	lei			270,00
144		Выключатель двухполюсные дифференциальные (УЗО) типа А на 30мА С16А	buc			190,00
	2110015102	Выключатель двухполюсные дифференциальные (УЗО) типа А на 30мА С16А	buc	1,0000	190,00	190,00
		Total	lei			570,00
145		Щиток встроенный IP31 ЩРв-24з-0 36 УХЛЗ IP31	buc			266,00
	211511040415	Щиток встроенный IP31 ЩРв-24з-0 36 УХЛЗ IP31	buc	1,0000	266,00	266,00
		Total	lei			266,00
146		Выключатель разъединителем ВН-32 3Р 100А	buc			90,00
	215211501	Выключатель разъединителем ВН-32 3Р 100А	buc	1,0000	90,00	90,00
		Total	lei			90,00
147		Выключатель однополюсные-С10А	buc			20,45
	2110012	Выключатель однополюсные-С10А	buc	1,0000	20,45	20,45
		Total	lei			122,70
148		Выключатель двухполюсные дифференциальные (УЗО) типа А на 30мА С16А	buc			190,00
	2110015102	Выключатель двухполюсные дифференциальные (УЗО) типа А на 30мА С16А	buc	1,0000	190,00	190,00
		Total	lei			760,00
149		Выключатель разъединителем ВН-32 1Р 20А	buc			23,00
	215251515501	Выключатель разъединителем ВН-32 1Р 20А	buc	1,0000	23,00	23,00
		Total	lei			46,00
150		Контактор модульный ,16А,~230В, КМ-1-16	buc			105,00
	2152500101	Контактор модульный ,16А,~230В, КМ-1-16	buc	1,0000	105,00	105,00
		Total	lei			210,00

1	2	3	4	5	6	7
151		Фотореле, ЕКФ PS-2	buc			120,10
	211005271202	Фотореле, ЕКФ PS-2	buc	1,0000	120,10	120,10
		<i>Total</i>	lei			240,20
152		Датчик движения инфракрасный настенно-потолочный IP65, до 1200Вт, ИЭК, ЕКФ ДД 013	buc			205,45
	211005255	Датчик движения инфракрасный настенно- потолочный IP65, до 1200Вт, ИЭК, ЕКФ ДД 013	buc	1,0000	205,45	205,45
		<i>Total</i>	lei			2 465,40
153		Ящик с понижающим трансформатором 250Вт,~220/36В ЯТП-0.25	buc			792,00
	2110705255	Ящик с понижающим трансформатором 250Вт,~220/36В ЯТП-0.25	buc	1,0000	792,00	792,00
		<i>Total</i>	lei			792,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea centrului
educational-cultural pe terenul
cu nr.cadastral 315217194.03,
situat in mun.Chisinau,
com.Stauceni, str.Gratiesti, nr.1**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Incalzire, ventilare si conditionare

Valoarea de deviz 2 546 004,91 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. ОТОПЛЕНИЕ				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x500 22 KLASIK-050050	buc	1,00	692,40	692,40
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x600 22 KLASIK-050060	buc	1,00	723,13	723,13
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x700 22 KLASIK-050070	buc	11,00	795,06	8 745,65
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x800 22 KLASIK-050080	buc	12,00	867,82	10 413,79

1	2	3	4	5	6	7
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x900 22 KLASIK-050090	buc	7,00	942,31	6 596,19
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x1000 22 KLASIK-050100	buc	3,00	1 036,03	3 108,10
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x1200 22 KLASIK-050120	buc	15,00	1 203,02	18 045,30
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x1400 22 KLASIK-050140	buc	2,00	1 372,30	2 744,60
9	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x1600 22 KLASIK-050160	buc	4,00	1 549,60	6 198,40
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Термостатический клапан для двухтрубной системы отопления DN15 RA-N DN15	buc	56,00	218,14	12 215,75
11	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" Термостатическая головка с газонаполненным температурным датчиком RA 2940	buc	56,00	368,67	20 645,27
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан радиаторный запорный укомплектован спускным	buc	56,00	312,69	17 510,55

1	2	3	4	5	6	7
		краном DN15 RLV DN15				
13	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Автоматический балансировочный клапан DN20 перепад давления 10кПа ASV-P DN20	buc	2,00	2 096,05	4 192,10
14	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Запорно-измерительный клапан DN20 ASV-M DN20	buc	2,00	610,75	1 221,50
15	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Автоматический балансировочный клапан DN25 перепад давления 10кПа ASV-P DN25	buc	7,00	2 564,25	17 949,75
16	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Запорно-измерительный клапан DN25 ASV-M DN25	buc	7,00	714,20	4 999,40
17	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Кран шаровой бабочка DN20 BVR-F DN20	buc	4,00	357,85	1 431,40
18	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Кран шаровой бабочка DN25 BVR-F DN25	buc	17,00	376,96	6 408,32
19	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый DN20 Y222 DN20	buc	2,00	842,74	1 685,47

1	2	3	4	5	6	7
20	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый DN25 Y222 DN25	buc	7,00	1 477,90	10 345,32
21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухоотводчик DN15	buc	10,00	169,68	1 696,82
22	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. Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d20x2.8 VTr.700.FB20.20	m	320,00	32,15	10 287,49
23	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. Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d20x2.8 VTr.700.FB20.20 (Pentru Fitinguri 30% din teava)	m	96,00	32,15	3 086,25
24	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida d20	buc	320,00	20,10	6 432,00
25	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. Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d25x3.5 VTr.700.FB20.25	m	177,00	40,07	7 093,20
26	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in	m	53,10	40,08	2 128,24

1	2	3	4	5	6	7
		coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d25x3.5 VТр.700.FB20.25 (Pentru Fitinguri 30% din teava)				
27	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida d25	buc	177,00	20,30	3 593,10
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. Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d32x4.5 VТр.700.FB20.32	m	403,00	55,50	22 366,18
29	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. Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d32x4.5 VТр.700.FB20.32 (Pentru Fitinguri 30% din teava)	m	120,90	55,50	6 709,94
30	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida d32	buc	202,00	26,50	5 353,00
31	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. Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d40x5.6 VТр.700.FB20.40	m	19,00	72,32	1 374,17
32	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m	5,70	72,26	411,88

1	2	3	4	5	6	7
		armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d40x5.6 VTr.700.FB20.40 (Pentru Fitinguri 30% din teava)				
33	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida d40	buc	19,00	28,50	541,50
34	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 Izolatie Изоляция из вспененного полиэтилена S=13мм для трубы d20x2,8 FRZ J-22	m	320,00	42,44	13 582,12
35	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 Izolatie Изоляция из вспененного полиэтилена S=13мм для трубы d25x3,5	m	177,00	46,10	8 159,72
36	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Изоляция из вспененного полиэтилена S=20мм для трубы d32x4.5 FRZ N -35	m	403,00	82,11	33 090,27
37	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Изоляция из вспененного полиэтилена S=20мм для трубы d40x5.6	m	19,00	88,56	1 682,65
38	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	497,00	9,45	4 696,65

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
39	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	497,00	5,20	2 584,40
40	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	422,00	11,65	4 916,30
41	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	422,00	6,50	2 743,00
		<i>Total</i>	lei			298 401,27
		Total ОТОПЛЕНИЕ Inclusiv salariu				298 401,27 79 040,65
		1.2. ВЕНТИЛЯЦИЯ				
42	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая виброгасящая вставка прямоугольная 700x400 ВВГ 700x400	buc	8,00	1 455,66	11 645,29
43	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare, avind un debit de aer tratat de 2 500 mc/h pentru 23,6 mp suprafata de filtrare tip ICMA Фильтр вентиляционный прямоугольный 700x400 фильтрующий материал класса очистки G4 ФБ 700x400	buc	2,00	2 900,38	5 800,77
44	VB02A	Clapeta de reglare, fluture,	buc	2,00	3 193,38	6 386,76

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm Регулятор расхода воздуха 700x400 со штоком электропривод РРВ 700x400 (doar manopera, macara de fereastră si regulatorul)				
45	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Обратный клапан с подпружиненными пластинами d160 КОМ 160 (Din resurse - manopera, supapa, macara fereastră)	buc	1,00	513,90	513,90
46	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Обратный клапан с подпружиненными пластинами d200 КОМ 200 (Din resurse - manopera, supapa, macara fereastră)	buc	7,00	569,36	3 985,52
47	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Обратный клапан с подпружиненными пластинами d250 КОМ 250 (Din resurse - manopera, supapa, macara fereastră)	buc	2,00	656,70	1 313,40
48	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm Гравитационный обратный клапан 400x200 КГ 400x200 (doar manopera, macara de fereastră si supapa)	buc	2,00	1 310,70	2 621,40
49	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm (doar manopera, macara de fereastră si caciula de protectie) Зонт вентиляционный d160 ЗК 160	buc	2,00	317,78	635,56
50	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700	buc	1,00	409,70	409,70

1	2	3	4	5	6	7
		mm (doar manopera, macara de fereastră și caciula de protecție) Зонт вентиляционный d200 ЗК 200				
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка комбинированная приточно-вытяжная наружная d200 CVVX 200	buc	3,00	3 874,84	11 624,52
52	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка комбинированная приточно-вытяжная наружная d250 CVVX 250	buc	1,00	4 783,65	4 783,65
53	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Приточно-вытяжной анемостат металлический d100 AM 100 ВРФ	buc	19,00	213,20	4 050,80
54	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Приточно-вытяжной анемостат металлический d125 AM 125 ВРФ	buc	7,00	220,93	1 546,51
55	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Приточно-вытяжной анемостат металлический d160 AM 160 ВРФ	buc	9,00	280,93	2 528,37
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Приточно-вытяжной анемостат металлический d200 AM 200 ВРФ	buc	10,00	348,20	3 482,00
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Приточно-вытяжной диффузор пластиковый d150 MB 150 ПФс	buc	3,00	70,01	210,03
58	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Приточно-вытяжной диффузор пластиковый d200 MB 200 ПФс	buc	1,00	150,93	150,93
59	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Приточно-вытяжной диффузор	buc	1,00	150,93	150,93

1	2	3	4	5	6	7
		пластиковый d200 MB 200 ПФс				
60	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Приточно-вытяжная решетка металлическая однорядная d160 MBMK 160	buc	1,00	176,55	176,55
61	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Приточно-вытяжная решетка металлическая однорядная d20 MBMK 200	buc	1,00	211,20	211,20
62	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Диффузор потолочный квадратный 394x394 с регулятором расхода воздуха ДП 394x394 Р	buc	12,00	765,50	9 186,00
63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Вентиляционная решетка перфорированная 200x150 РП1 200x150	buc	1,00	338,20	338,20
64	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Вентиляционная решетка перфорированная 300x200 РП1 300x200	buc	1,00	355,20	355,20
65	CL20A	Вентиляционная решетка перфорированная 700x400 РП1 700x400	buc	4,00	706,40	2 825,60
66	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; Подключение котла к системе дымоход-приток 80/80 с отводом конденсата 60/100-80/80	buc	1,00	1 125,52	1 125,52
67	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece,	buc	1,00	758,25	758,25

1	2	3	4	5	6	7
		proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; Отвод 90° трубы притока воздуха d80 Приток 90° d80				
68	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; Проход через стену удляемый трубы притока воздуха d80 Приток d80	buc	1,00	1 390,97	1 390,97
69	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; Оголовок притока воздуха d80 Оголовок d80	buc	1,00	924,62	924,62
70	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; Дымоход d80	buc	8,00	1 063,23	8 505,87
71	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; Оголовок дымохода 40x80 Оголовок d80	buc	1,00	759,17	759,17

1	2	3	4	5	6	7
72	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Теплоизоляция минераловатная S=30мм, ?=65кг/м? с подложкой из алюминиевой армированной фольги LAMELLA MAT L	m2	4,00	156,25	624,99
73	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; Дымоход из нержавеющей стали d80	buc	1,00	745,52	745,52
74	TfA02D2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150 Дымоход из нержавеющей стали d160	buc	8,00	1 110,14	8 881,12
75	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; Отвод 90° дымохода из нержавеющей стали d80	buc	2,00	646,36	1 292,71
76	TfA02D2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o	buc	2,00	988,03	1 976,06

1	2	3	4	5	6	7
		adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150 Отвод 90° дымохода из нержавеющей стали d160				
77	TfA02D2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150 Тройник дымохода из нержавеющей стали d160/80 Тройник d160/80	buc	2,00	883,48	1 766,96
78	TfA02D2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150 Взрывной клапан дымохода из нержавеющей стали d160	buc	1,00	1 185,99	1 185,99
79	TfA02D2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150 Оголовок когус дымохода из нержавеющей стали d160 Оголовок d160	buc	1,00	1 550,39	1 550,39
80	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm,	m2	6,00	156,25	937,48

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv Теплоизоляция минераловатная S=30мм, ?=65кг/м? с подложкой из алюминиевой армированной фольги LAMELLA MAT L				
81	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Гибкий теплоизолированный и звукопоглощающий воздуховод самозатухающий d200 d200 605-Соно M1	m	15,00	208,36	3 125,36
82	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm Гибкий теплоизолированный и звукопоглощающий воздуховод самозатухающий d250 d250 605-Соно M1	m	5,00	280,47	1 402,33
83	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D100-200	m2	128,94	460,87	59 424,43
84	VA10F2	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm, confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane	m2	31,00	743,93	23 061,72
85	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	29,83	471,92	14 077,47
86	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	131,20	519,98	68 221,06
87	VA10H2	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime,	m2	40,00	674,37	26 974,64

1	2	3	4	5	6	7
		avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane				
88	VA10J	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,9 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2	1,00	582,53	582,53
89		POZITIE INFORMATIVA - Профиль Е20, Уплотнительная лента для профиля, Уголок для профиля, Зажим для профиля, Болт оцинкованный для уголка М8 х25, Гайка оцинкованная М8, Шайба увеличенная М8 Resursele prevazute in specificatie se contin in normele de consum pentru montarea elementelor	set	0,00	0,00	0,00
90	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Листовая самоклеющиеся изоляция из вспененного полиэтилена s=20мм Thermasheet FR	m2	85,00	410,99	34 933,86
91	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Теплоизоляция минераловатная S=50мм, ρ=65кг/м³ с подложкой из алюминиевой армированной фольги LAMELLA MAT L	m2	47,00	205,87	9 676,01
92	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind	m2	37,00	324,80	12 017,71

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Теплоизоляция минераловатная S=100мм, $\rho=65\text{кг/м}^3$ с подложкой из алюминиевой армированной фольги LAMELLA MAT L				
93	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Алюминиевое композитное самоклеящееся покрытие изоляции наружного применения ROCKprotect	m2	73,00	409,54	29 896,76
94	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv Труба медная по ГОСТ 617-2006 d9,52	m	5,00	72,73	363,67
95	IC31D	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 28,0 mm Труба медная по ГОСТ 617-2006 d22,2	m	5,00	177,07	885,36
96	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	10,00	9,45	94,50
97	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	10,00	5,20	52,00

1	2	3	4	5	6	7
98	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 Изоляция для медного трубопровода из термопластической резиновой пены d9,52 s=19мм ThermaSmart PRO N-10	m	5,00	101,47	507,33
99	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 Изоляция для медного трубопровода из термопластической резиновой пены d22,2 s=19мм ThermaSmart PRO N-22	m	5,00	131,06	655,29
		<i>Total</i>	lei			393 310,44
		Total ВЕНТИЛЯЦИЯ Inclusiv salariu				393 310,44 123 450,55
		<i>Total</i>	lei			691 711,71
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			48 597,89
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			33 504,88
		<i>Total</i>				773 814,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			112 203,10
		<i>Total</i>				886 017,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			53 161,05
		<i>Total</i>				939 178,63
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				939 178,63 202 491,20
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Incalzire				
100	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc	1,00	2 147,85	2 147,85
		<i>Total</i>	lei			2 147,85
		Total Incalzire				2 147,85

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 170,00
		2.2. Ventilare				
101	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h - Domekt CF 700E, VERSO R1300F	buc	4,00	3 067,47	12 269,89
102	VC05D	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie axiale silentioase, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,55 - 4 kw ВКПФ 6Д 700x400	buc	4,00	1 565,82	6 263,30
103	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg ОКФ1 700x400-3	buc	2,00	821,75	1 643,50
104	VC16D	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 16.000 - 22.000 mc/h ERQ 250AW1	buc	2,00	6 126,16	12 252,32
105	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h Блок расширительного клапана для обвязки компрессорно-конденсаторного блока и охладителя ЕКЕХV250	buc	2,00	3 067,43	6 134,86
106	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw BKM 200, BKM 125	buc	2,00	1 397,26	2 794,53
107	VC16A	Montarea agregatului de tratare	buc	1,00	3 067,42	3 067,42

1	2	3	4	5	6	7
		partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h BHC-M20W30-PS				
108	AcB07A	Montarea dispozitivelor de actionare manuala Электропривод с возвратной пружиной 24В для регулятор расхода воздуха 700x400 LF24	buc	2,00	3 507,90	7 015,80
109	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушитель d160 L=1000мм CP 160, 200	buc	2,00	66,57	133,14
110	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm	buc	4,00	109,63	438,51
		<i>Total</i>	lei			52 013,27
		Total Ventilare Inclusiv salariu				52 013,27 41 507,05
		<i>Total</i>	lei			54 161,12
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			10 242,49
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			681,36
		<i>Total</i>				65 084,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			32 434,56
		<i>Total</i>				97 519,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 851,17
		<i>Total</i>				103 370,70
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				103 370,70 42 677,05
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				
111		Котел газовый с закрытой камерой сгорания Q=32кВт, Nэ=0.2кВт, ~1,220В,50Гц, G=3,7м3/ч THERM 32 TCLN.A	buc	1,00	15 530,00	15 530,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15 530,00
		Total Incalzire Inclusiv salariu				15 530,00
		3.2. Ventilare				
112		Вентиляционный агрегат с рекуператором и электрическим нагревателем L=400м3/ч, P=350Па, Nэ=2.2кВт, ~1,230В,50Гц Domekt CF 700E	buc	3,00	57 254,54	171 763,62
113		Вентиляционный агрегат с рекуператором и электрическим нагревателем L=600м3/ч, P=350Па, Nэ=3.4кВт, ~3,400В,50Гц VERSO R1300F	buc	1,00	175 329,00	175 329,00
114		Канальный центробежный вентилятор L=2400м3/ч, P=350Па, Nэ=1.2кВт, ~3,400В,50Гц ВКПФ 6Д 700х400	buc	4,00	26 427,30	105 709,20
115		Фреоновый вентиляционный охладитель 700х400 зима/лето с поддоном и каплеуловителем ОКФ1 700х400-3	buc	2,00	15 571,00	31 142,00
116		Инверторный компрессорно-конденсаторный наружный блок Qх/т=28/31.5кВт, Nэ=8кВт, ~3,400В,50Гц ERQ 250AW1	buc	2,00	247 263,64	494 527,28
117		Блок расширительного клапана для обвязки компрессорно-конденсаторного блока и охладителя ЕКЕХV250	buc	2,00	10 076,00	20 152,00
118		Канальный центробежный вентилятор L=350м3/ч, P=200Па, Nэ=0.2кВт, ~1,230В,50Гц ВКМ 200	buc	1,00	3 791,00	3 791,00
119		Канальный центробежный вентилятор L=100м3/ч, P=150Па, Nэ=0.1кВт, ~1,230В,50Гц ВКМ 125	buc	1,00	2 250,00	2 250,00
120		Завеса тепловая водяная L=3200м3/ч, Qт=24кВт, Nэ=0.2кВт, ~1,230В,50Гц ВНС-M20W30-PS	buc	1,00	14 165,46	14 165,46

1	2	3	4	5	6	7
121		Электропривод с возвратной пружиной 24В для регулятор расхода воздуха 700x400 LF24	buc	2,00	2 231,82	4 463,64
122		Шумоглушитель d160 L=1000мм CP 160	buc	1,00	1 293,64	1 293,64
123		Шумоглушитель d200 L=1000мм CP 200	buc	1,00	1 463,20	1 463,20
124		Шумоглушитель 700x400 L=1000мм 700x400	buc	4,00	6 186,37	24 745,48
		<i>Total</i>	lei			1 050 795,52
		Total Ventilare Inclusiv salariu				1 050 795,52
		<i>Total</i>	lei			1 066 325,52
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			12 795,91
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 079 121,43

		Total	lei	2 121 670,76
		TVA	20 %	424 334,15
		Total deviz: Inclusiv salariu	2 546 004,91	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea centrului
educational-cultural pe terenul
cu nr.cadastral 315217194.03,
situat in mun.Chisinau,
com.Stauceni, str.Gratiesti, nr.1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Incalzire, ventilare si conditionare**

Valoarea de deviz 2 546 004,91 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 № 2-1-4:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	34,78	65,00	2 260,70
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	267,12	65,00	17 362,80
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	20,70	65,00	1 345,50
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	867,07	65,00	56 359,55
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	354,69	65,00	23 054,85
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2 100,69	65,00	136 544,85
7.	7212030022700	Sudor	h-om	60,06	65,00	3 903,90
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	64,66	65,00	4 202,90
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,22	60,00	133,20
		Total manopera				245 168,25

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,61	10,00	36,10
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,55	100,00	355,00
3.	2104414	Вентиляционный агрегат с рекуператором и электрическим нагревателем L=400м3/ч, P=350Па, Nэ=2.2кВт, ~1,230В,50Гц Domekt CF 700E	buc	3,00	57 254,54	171 763,62
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	33,05	45,45	1 502,10
5.	21410414	Канальный центробежный вентилятор L=2400м3/ч, P=350Па, Nэ=1.2кВт, ~3,400В,50Гц ВКПФ 6Д 700х400	buc	4,00	26 427,30	105 709,20
6.	214140414	Фреоновый вентиляционный охладитель 700х400 зима/лето с поддоном и каплеуловителем ОКФ1 700х400-3	buc	2,00	15 571,00	31 142,00
7.	2141440414	Инверторный компрессорно-конденсаторный наружный блок Qx/т=28/31.5кВт, Nэ=8кВт, ~3,400В,50Гц ERQ 250AW1	buc	2,00	247 263,64	494 527,28
8.	21414404144	Блок расширительного клапана для обвязки компрессорно-конденсаторного	buc	2,00	10 076,00	20 152,00

		блока и охладителя ЕКЕХV250				
9.	214144404144	Канальный центробежный вентилятор L=350м3/ч, P=200Па, Nэ=0.2кВт, ~1,230В,50Гц ВКМ 200	buc	1,00	3 791,00	3 791,00
10.	214155414	Вентиляционный агрегат с рекуператором и электрическим нагревателем L=600м3/ч, P=350Па, Nэ=3.4кВт, ~3,400В,50Гц VERSO R1300F	buc	1,00	175 329,00	175 329,00
11.	21420421	Котел газовый с закрытой камерой сгорания Q=32кВт, Nэ=0.2кВт, ~1,220В,50Гц, G=3,7нм3/ч THERM 32 TCLN.A	buc	1,00	15 530,00	15 530,00
12.	21448255044	Шумоглушитель d160 L=1000мм CP 160	buc	1,00	1 293,64	1 293,64
13.	214485255044	Шумоглушитель d200 L=1000мм CP 200	buc	1,00	1 463,20	1 463,20
14.	21448554	Шумоглушитель 700х400 L=1000мм 700х400	buc	4,00	6 186,37	24 745,48
15.	214544	Канальный центробежный вентилятор L=100м3/ч, P=150Па, Nэ=0.1кВт, ~1,230В,50Гц ВКМ 125	buc	1,00	2 250,00	2 250,00
16.	2148244445	Электропривод с возвратной пружиной 24В для регулятор расхода воздуха 700х400 LF24	buc	2,00	2 231,82	4 463,64
17.	2148255044	Завеса тепловая водяная L=3200м3/ч, Qт=24кВт, Nэ=0.2кВт, ~1,230В,50Гц ВНС-M20W30-PS	buc	1,00	14 165,46	14 165,46
18.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,56	22,50	80,10
19.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	7,19	22,50	161,78
20.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,34	38,20	51,18
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	25,29	25,00	632,25
22.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,80	43,65	165,86
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	11,49	28,00	321,72
24.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,03	37,28	1,12
25.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	7,33	45,00	329,85
26.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	12,81	40,00	512,40
27.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,25	39,00	9,75
28.	25212164	Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d32x4.5 VTr.700.FB20.32	m	539,62	28,64	15 454,72
29.	2521216715	Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d40x5.6 VTr.700.FB20.40	m	25,44	41,82	1 063,90
30.	252124416477	Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d20x2.8 VTr.700.FB20.20	m	428,48	12,28	5 261,74
31.	2521305757	Гибкий теплоизолированный и звукопоглощающий воздуховод самозатухающий d200 d200 605-Соно M1	m	15,45	120,25	1 857,86
32.	2521344007	Гибкий теплоизолированный и звукопоглощающий воздуховод самозатухающий d250 d250 605-Соно M1	m	5,15	162,20	835,33
33.	252155217	Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d25x3.5 VTr.700.FB20.25	m	237,00	16,82	3 986,34
34.	2523155708	Гибкая виброгасящая вставка прямоугольная 700х400 ВВГ 700х400	buc	8,02	1 043,00	8 364,86

35.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	718,00	0,40	287,20
36.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,00	21,82	21,82
37.	2525021	Обратный клапан с подпружиненными пластинами d250 КОМ 250	buc	2,00	432,80	865,60
38.	25252	Обратный клапан с подпружиненными пластинами d160 КОМ 160	buc	1,00	290,00	290,00
39.	252521	Обратный клапан с подпружиненными пластинами d200 КОМ 200	buc	7,00	345,46	2 418,22
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	30,08	2,10	63,16
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	37,00	2,10	77,70
42.	2654105	Теплоизоляция минераловатная S=50мм, ?=65кг/м? с подложкой из алюминиевой армированной фольги LAMELLA MAT L	m2	48,41	116,36	5 632,99
43.	26541405	Теплоизоляция минераловатная S=100мм, ?=65кг/м? с подложкой из алюминиевой армированной фольги LAMELLA MAT L	m2	38,11	231,82	8 834,66
44.	265441405	Алюминиевое композитное самоклеящееся покрытие изоляции наружного применения ROCKprotect	m2	75,19	314,10	23 617,18
45.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,57	30,00	17,10
46.	268216246505	Листовая самоклеющиеся изоляция из вспененного полиэтилена s=20мм Thermasheet FR	m2	87,55	315,50	27 622,02
47.	26821626505	Теплоизоляция минераловатная S=30мм, ?=65кг/м3 с подложкой из алюминиевой армированной фольги LAMELLA MAT L	m2	10,30	68,18	702,25
48.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	844,58	32,70	27 617,77
49.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1 556,28	32,70	50 890,35
50.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,90	32,70	291,03
51.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	4,46	15,00	66,90
52.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	302,79	25,00	7 569,75
53.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	272,37	25,00	6 809,25
54.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,50	25,00	37,50
55.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	243,68	25,00	6 092,00
56.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	16,40	25,00	410,00
57.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	11,33	25,00	283,25
58.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	10,69	25,00	267,25
59.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,28	25,00	7,00
60.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	13,52	25,00	338,00
61.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,02	180,00	3,60
62.	2746163334	Труба медная по ГОСТ 617-2006 d22,2	m	5,05	148,18	748,31
63.	27461633402	Труба медная по ГОСТ 617-2006 d9,52	m	5,05	55,00	277,75
64.	2811105	Приточно-вытяжной анемоустат металлический d160 AM 160 ВРФ	buc	9,00	242,73	2 184,57
65.	281112136035	Приточно-вытяжной анемоустат металлический d125 AM 125 ВРФ	buc	7,00	182,73	1 279,11

66.	28111213635	Приточно-вытяжной анемостат металлический d100 AM 100 ВРФ	buc	19,00	175,00	3 325,00
67.	2811123635	Решетка комбинированная приточно-вытяжная наружная d250 CVVX 250	buc	1,00	4 745,45	4 745,45
68.	28111303377	Приточно-вытяжная решетка металлическая однорядная d160 МВМК 160	buc	1,00	138,35	138,35
69.	281113053377	Приточно-вытяжная решетка металлическая однорядная d20 МВМК 200	buc	1,00	173,00	173,00
70.	281113055330	Диффузор потолочный квадратный 394х394 с регулятором расхода воздуха ДП 394х394 Р	buc	12,00	727,30	8 727,60
71.	28111333505	Приточно-вытяжной диффузор пластиковый d150 МВ 150 ПФс	buc	3,00	31,81	95,43
72.	2811133377	Приточно-вытяжной диффузор пластиковый d200 МВ 200 ПФс	buc	2,00	112,73	225,46
73.	281113505	Приточно-вытяжной анемостат металлический d200 AM 200 ВРФ	buc	10,00	310,00	3 100,00
74.	281123635	Решетка комбинированная приточно-вытяжная наружная d200 CVVX 200	buc	3,00	3 836,64	11 509,92
75.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	38,70	25,00	967,50
76.	2811413055330	Вентиляционная решетка перфорированная 200х150 РП1 200х150	buc	1,00	300,00	300,00
77.	28114130553530	Вентиляционная решетка перфорированная 300х200 РП1 300х200	buc	1,00	317,00	317,00
78.	281141543530	Вентиляционная решетка перфорированная 700х400 РП1 700х400	buc	4,00	668,20	2 672,80
79.	28220501	Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500х900 22 KLASIK-22 KLASIK-050090	buc	7,00	901,82	6 312,74
80.	2822050321	Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500х1000 22 KLASIK-050100	buc	3,00	995,45	2 986,35
81.	2822115501	Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500х700 22 KLASIK-22 KLASIK-050070	buc	11,00	754,55	8 300,05
82.	28221155501	Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500х800 22 KLASIK-22 KLASIK-050080	buc	12,00	827,27	9 927,24
83.	282211574,01	Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500х500 22 KLASIK-050050	buc	1,00	652,00	652,00
84.	2822115744,01	Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500х600 22 KLASIK-22 KLASIK-050060	buc	1,00	682,73	682,73
85.	282211575013	Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500х1600 22 KLASIK-050160	buc	4,00	1 485,50	5 942,00
86.	282250,14	Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500х1200 22 KLASIK-050120	buc	15,00	1 150,91	17 263,65
87.	2824250,14	Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500х1400 22 KLASIK-050140	buc	2,00	1 320,00	2 640,00
88.	2871440114	Отвод 90° дымохода из нержавеющей стали ?80	buc	2,00	305,10	610,20
89.	28714550011014	Дымоход из нержавеющей стали d80	buc	1,00	404,55	404,55
90.	2871457500114	Оголовок дымохода 40х80 Оголовок d80	buc	1,00	418,20	418,20
91.	28715500114	Оголовок притока воздуха d80 Оголовок ?80	buc	1,00	583,65	583,65
92.	287157500114	Дымоход d80	buc	8,00	722,75	5 782,00

93.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	95,76	37,82	3 621,66
94.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	6,77	30,00	203,10
95.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	4,02	0,25	1,00
96.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	1,50	12,00
97.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	5 127,46	0,20	1 025,50
98.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	152,00	0,30	45,60
99.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	18,08	0,40	7,23
100.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	54,60	0,85	46,41
101.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	662,58	0,50	331,29
102.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	36,18	2,50	90,45
103.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	140,07	3,00	420,21
104.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	118,45	7,00	829,15
105.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	64,13	8,00	513,04
106.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	718,00	0,45	323,10
107.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	126,00	0,75	94,50
108.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	1,00	8,00
109.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	64,13	1,50	96,19
110.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,60	0,40	21,84
111.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	712,83	0,50	356,42
112.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	118,45	0,40	47,38
113.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	152,00	0,20	30,40
114.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	5 127,46	0,20	1 025,50
115.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	718,00	0,20	143,60
116.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	1,00	8,00
117.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	2,02	54,54	110,17
118.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	2,68	54,54	146,17
119.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	5 301,56	0,20	1 060,31
120.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	11,10	32,00	355,20
121.	2875071	Клапан радиаторный запорный укомплектован спускным краном DN15 RLV DN15	buc	56,00	300,00	16 800,00
122.	287512502700	Автоматический балансировочный клапан DN25 перепад давления 10кПа ASV-P DN25	buc	7,00	2 545,50	17 818,50
	28752145450	Кран шаровой бабочка DN25 BVR-F	buc	17,00	358,21	6 089,57

123.		DN25				
124.	2875215450	Кран шаровой бабочка DN20 BVR-F DN20	buc	4,00	339,10	1 356,40
125.	287521550	Запорно-измерительный клапан DN25 ASV-M DN25	buc	7,00	695,45	4 868,15
126.	28752502700	Автоматический балансировочный клапан DN20 перепад давления 10кПа ASV-P DN20	buc	2,00	2 077,30	4 154,60
127.	287525140000	Подключение котла к системе дымоход-приток 80/80 с отводом конденсата 60/100-80/80	buc	1,00	784,55	784,55
128.	28752550	Запорно-измерительный клапан DN20 ASV-M DN20	buc	2,00	592,00	1 184,00
129.	28752740405	Дымоход из нержавеющей стали d160	buc	8,00	600,00	4 800,00
130.	287527420402	Bratara fixare d20	buc	320,00	2,30	736,00
131.	287527420403	Bratara fixare d25	buc	177,00	2,50	442,50
132.	28752742040400	Bratara fixare 32	buc	202,00	3,50	707,00
133.	28752742045	Bratara fixare 40	buc	19,00	5,50	104,50
134.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00	44,55	89,10
135.	287527440405	Отвод 90° дымохода из нержавеющей стали d160	buc	2,00	477,28	954,56
136.	2875274455	Оголовок когус дымохода из нержавеющей стали d160 Оголовок d160	buc	1,00	1 040,00	1 040,00
137.	287527455	Взрывной клапан дымохода из нержавеющей стали d160	buc	1,00	675,60	675,60
138.	2875274740405	Тройник дымохода из нержавеющей стали d160/80 Тройник d160/80	buc	2,00	372,73	745,46
139.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	197,00	0,40	78,80
140.	28755000	Отвод 90° трубы притока воздуха d80 Приток 90° d80	buc	1,00	417,28	417,28
141.	2875500114	Проход через стену удляемый трубы притока воздуха d80 Приток d80	buc	1,00	1 050,00	1 050,00
142.	287571	Термостатический клапан для двухтрубной системы отопления DN15 RA-N DN15	buc	56,00	205,45	11 505,20
143.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	17,32	5,00	86,60
144.	291310550	Термостатическая головка с газонаполненным температурным датчиком RA 2940	buc	56,00	336,37	18 836,72
145.	29132045354	Электропривод с возвратной пружиной 24В для регулятор расхода воздуха 700x400 LF24	buc	2,04	3 420,00	6 976,80
146.	291553440	Автоматический воздухоотводчик DN15 548 DN15	buc	10,00	161,00	1 610,00
147.	2924127520	Фильтр вентиляционный прямоугольный 700x400 фильтрующий материал класса очистки G4 ФБ 700x400	buc	2,01	1 942,00	3 903,42
	29245125064	Фильтр сетчатый DN20 Y222 DN20	buc	2,02	686,37	1 386,47

148.						
149.	292451254064	Фильтр сетчатый DN25 Y222 DN25	buc	7,07	1 315,25	9 298,82
150.	33205145223	Изоляция из вспененного полиэтилена S=20мм для трубы d40x5.6 FRZ N -42	m	20,55	56,64	1 163,95
151.	33205147351	Изоляция из вспененного полиэтилена S=13мм для трубы d20x2,8 FRZ J-22	m	346,08	18,21	6 302,12
152.	332051473511	Изоляция из вспененного полиэтилена S=13мм для трубы d25x3,5 FRZ J-28	m	191,43	21,59	4 132,97
153.	3320515223	Изоляция из вспененного полиэтилена S=20мм для трубы d32x4.5 FRZ N -35	m	435,84	50,68	22 088,37
154.	3320551	Изоляция для медного трубопровода из термопластической резиновой пены d9,52 s=19мм ThermaSmart PRO N-10	m	5,41	72,75	393,58
155.	33205571	Изоляция для медного трубопровода из термопластической резиновой пены d22,2 s=19мм ThermaSmart PRO N-22	m	5,41	100,10	541,54
156.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,46	10,00	24,60
157.	5002252	Зонт вентиляционный d160 3K 160	buc	2,10	204,55	429,56
158.	50102252	Зонт вентиляционный d200 3K 200	buc	1,05	292,10	306,70
159.	54250335	Гравитационный обратный клапан 400x200 КГ 400x200	buc	2,00	1 085,50	2 171,00
160.	5425335	Регулятор расхода воздуха 700x400 со штоком под электропривод PPB 700x400	buc	2,00	2 968,18	5 936,36
		Total materiale de construcții				1 554 700,41

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,88	385,60	339,35
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	21,21	15,00	318,15
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	41,38	90,00	3 724,20
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,53	15,00	127,95
5.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,30	135,00	850,50
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	84,25	25,00	2 106,25
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	45,38	78,00	3 539,64
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	14,21	65,00	923,65
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,80	500,00	400,00
		Total utilaje de construcții				12 329,69

Total	lei	2 121 670,76
TVA	20 %	424 334,15

Total deviz:

2 546 004,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstruirea centrului educational-cultural pe terenul cu nr.cadastral 315217194.03, situat in mun.Chisinau, com.Stauceni, str.Gratiesti, nr.1

Investitor Primaria com.Stauceni, mun.Chisinau

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. ОТОПЛЕНИЕ				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x500 22 KLASIK-050050	buc			692,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	282211574,01	Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x500 22 KLASIK-050050	buc	1,0000	652,00	652,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	100,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,45
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,40	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			692,40
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x600 22 KLASIK-050060	buc			723,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2822115744,01	Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x600 22 KLASIK-22 KLASIK-050060	buc	1,0000	682,73	682,73
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	100,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,45
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,40	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			723,13
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x700 22 KLASIK-050070	buc			795,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2822115501	Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x700 22 KLASIK-22 KLASIK-050070	buc	1,0000	754,55	754,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	100,00	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,29
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,40	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			8 745,65
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x800 22 KLASIK-050080	buc			867,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	28221155501	Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x800 22 KLASIK-22 KLASIK-050080	buc	1,0000	827,27	827,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	100,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,40	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Total	lei			10 413,79
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x900 22 KLASIK-050090	buc			942,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	28220501	Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x900 22 KLASIK-22 KLASIK-050090	buc	1,0000	901,82	901,82
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	100,00	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,40	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Total	lei			6 596,19
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x1000 22 KLASIK-050100	buc			1 036,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2822050321	Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x1000 22 KLASIK-050100	buc	1,0000	995,45	995,45
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	100,00	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,40	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Total	lei			3 108,10
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x1200 22 KLASIK-050120	buc			1 203,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	282250,14	Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x1200 22 KLASIK-050120	buc	1,0000	1 150,91	1 150,91
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0040	100,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	45,00	0,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,40	1,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		Total	lei			18 045,30
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x1400 22 KLASIK-050140	buc			1 372,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2824250,14	Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x1400 22 KLASIK-050140	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0040	100,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	45,00	0,45
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,40	1,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		Total	lei			2 744,60
9	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x1600 22 KLASIK-050160	buc			1 549,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	282211575013	Стальной панельный радиатор тип 22 размеры 500x1600 22 KLASIK-050160	buc	1,0000	1 485,50	1 485,50
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0050	100,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	45,00	0,45
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,40	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		Total	lei			6 198,40

1	2	3	4	5	6	7
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Термостатический клапан для двухтрубной системы отопления DN15 RA-N DN15	buc			218,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	287571	Термостатический клапан для двухтрубной системы отопления DN15 RA-N DN15	buc	1,0000	205,45	205,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	100,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
		Total	lei			12 215,75
11	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" Термостатическая головка с газонаполненным температурным датчиком RA 2940	buc			368,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	65,00	29,25
	291310550	Термостатическая головка с газонаполненным температурным датчиком RA 2940	buc	1,0000	336,37	336,37
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	100,00	1,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
		Total	lei			20 645,27
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан радиаторный запорный укомплектован спускным краном DN15 RLV DN15	buc			312,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2875071	Клапан радиаторный запорный укомплектован спускным краном DN15 RLV DN15	buc	1,0000	300,00	300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	100,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
		Total	lei			17 510,55
13	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Автоматический балансировочный клапан DN20 перепад давления 10кПа ASV-P DN20	buc			2 096,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	28752502700	Автоматический балансировочный клапан DN20 перепад давления 10кПа ASV-P DN20	buc	1,0000	2 077,30	2 077,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	100,00	2,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
		Total	lei			4 192,10
14	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Запорно-измерительный клапан DN20 ASV-M DN20	buc			610,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	28752550	Запорно-измерительный клапан DN20 ASV-M DN20	buc	1,0000	592,00	592,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	100,00	2,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
		Total	lei			1 221,50
15	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Автоматический балансировочный клапан DN25 перепад давления 10кПа ASV-P DN25	buc			2 564,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	287512502700	Автоматический балансировочный клапан DN25 перепад давления 10кПа ASV-P DN25	buc	1,0000	2 545,50	2 545,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	100,00	2,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
		Total	lei			17 949,75

1	2	3	4	5	6	7
16	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Запорно-измерительный клапан DN25 ASV-M DN25	buc			714,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	287521550	Запорно-измерительный клапан DN25 ASV-M DN25	buc	1,0000	695,45	695,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	100,00	2,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
		Total	lei			4 999,40
17	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Кран шаровой бабочка DN20 BVR-F DN20	buc			357,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2875215450	Кран шаровой бабочка DN20 BVR-F DN20	buc	1,0000	339,10	339,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	100,00	2,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
		Total	lei			1 431,40
18	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Кран шаровой бабочка DN25 BVR-F DN25	buc			376,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	28752145450	Кран шаровой бабочка DN25 BVR-F DN25	buc	1,0000	358,21	358,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	100,00	2,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
		Total	lei			6 408,32
19	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый DN20 Y222 DN20	buc			842,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	149,50
	29245125064	Фильтр сетчатый DN20 Y222 DN20	buc	1,0000	686,37	693,24
		Total	lei			1 685,47
20	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый DN25 Y222 DN25	buc			1 477,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	149,50
	292451254064	Фильтр сетчатый DN25 Y222 DN25	buc	1,0000	1 315,25	1 328,40
		Total	lei			10 345,32
21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухоотводчик DN15	buc			169,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
	291553440	Автоматический воздухоотводчик DN15 548 DN15	buc	1,0000	161,00	161,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	21,82	2,18
		Total	lei			1 696,82
22	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. Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d20x2.8 VTp.700.FB20.20	m			32,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	19,50
	252124416477	Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d20x2.8 VTp.700.FB20.20	m	1,0300	12,28	12,65
		Total	lei			10 287,49
23	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	m			32,15

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 20,0 mm, inclusiv. Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d20x2.8 VTr.700.FB20.20 (Pentru Fitinguri 30% din teava)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	19,50
	252124416477	Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d20x2.8 VTr.700.FB20.20	m	1,0300	12,28	12,65
		Total	lei			3 086,25
24	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida d20	buc			20,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	65,00	13,00
	287527420402	Bratara fixare d20	buc	1,0000	2,30	2,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		Total	lei			6 432,00
25	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. Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d25x3.5 VTr.700.FB20.25	m			40,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	65,00	22,75
	252155217	Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d25x3.5 VTr.700.FB20.25	m	1,0300	16,82	17,32
		Total	lei			7 093,20
26	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. Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d25x3.5 VTr.700.FB20.25 (Pentru Fitinguri 30% din teava)	m			40,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	65,00	22,76
	252155217	Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d25x3.5 VTr.700.FB20.25	m	1,0300	16,82	17,32
		Total	lei			2 128,24
27	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida d25	buc			20,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	65,00	13,00
	287527420403	Bratara fixare d25	buc	1,0000	2,50	2,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		Total	lei			3 593,10
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. Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d32x4.5 VTr.700.FB20.32	m			55,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	25212164	Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d32x4.5 VTr.700.FB20.32	m	1,0300	28,64	29,50
		Total	lei			22 366,18

1	2	3	4	5	6	7
29	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. Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d32x4.5 VТр.700.FB20.32 (Pentru Fitinguri 30% din teava)	m			55,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	25212164	Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d32x4.5 VТр.700.FB20.32	m	1,0300	28,64	29,50
		Total	lei			6 709,94
30	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida d32	buc			26,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	65,00	18,20
	28752742040400	Bratara fixare 32	buc	1,0000	3,50	3,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		Total	lei			5 353,00
31	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. Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d40x5.6 VТр.700.FB20.40	m			72,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	65,00	29,25
	2521216715	Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d40x5.6 VТр.700.FB20.40	m	1,0300	41,82	43,07
		Total	lei			1 374,17
32	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. Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d40x5.6 VТр.700.FB20.40 (Pentru Fitinguri 30% din teava)	m			72,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	65,00	29,19
	2521216715	Труба армированная полипропиленовая PP-FIBER PN20 d40x5.6 VТр.700.FB20.40	m	1,0300	41,82	43,07
		Total	lei			411,88
33	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida d40	buc			28,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	65,00	18,20
	28752742045	Bratara fixare 40	buc	1,0000	5,50	5,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		Total	lei			541,50
34	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 Izolatie Изолация из вспененного полиэтилена S=13мм для трубы d20x2,8 FRZ J-22	m			42,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	33205147351	Изолация из вспененного полиэтилена S=13мм для трубы d20x2,8 FRZ J-22	m	1,0300	18,21	19,69

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13 582,12
35	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 Izolatie Изолация из вспененного полиэтилена S=13мм для трубы d25x3,5	m			46,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	332051473511	Изолация из вспененного полиэтилена S=13мм для трубы d25x3,5 FRZ J-28	m	1,0300	21,59	23,35
		<i>Total</i>	lei			8 159,72
36	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Изолация из вспененного полиэтилена S=20мм для трубы d32x4.5 FRZ N -35	m			82,11
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	65,00	27,30
	3320515223	Изолация из вспененного полиэтилена S=20мм для трубы d32x4.5 FRZ N -35	m	1,0300	50,68	54,81
		<i>Total</i>	lei			33 090,27
37	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Изолация из вспененного полиэтилена S=20мм для трубы d40x5.6	m			88,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	65,00	27,30
	33205145223	Изолация из вспененного полиэтилена S=20мм для трубы d40x5.6 FRZ N -42	m	1,0300	56,64	61,26
		<i>Total</i>	lei			1 682,65
38	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			9,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	90,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			4 696,65
39	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	65,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			2 584,40
40	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			11,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	90,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			4 916,30
41	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			2 743,00
		1.2. ВЕНТИЛЯЦИЯ				
42	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая виброгасящая вставка прямоугольная 700x400 ВВГ	buc			1 455,66

1	2	3	4	5	6	7
		700x400				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	65,00	317,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,10	3,16
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	43,65	13,10
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,50	12,02
	2523155708	Гибкая виброгасящая вставка прямоугольная 700x400 ВВГ 700x400	buc	1,0000	1 043,00	1 045,61
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	8,00	64,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		Total	lei			11 645,29
43	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare, avind un debit de aer tratat de 2 500 mc/h pentru 23,6 mp suprafata de filtrare tip ICMA Фильтр вентиляционный прямоугольный 700x400 фильтрующий материал класса очистки G4 ФБ 700x400	buc			2 900,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,9000	65,00	838,50
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	15,00	6,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5000	2,10	5,27
	2924127520	Фильтр вентиляционный прямоугольный 700x400 фильтрующий материал класса очистки G4 ФБ 700x400	buc	1,0000	1 942,00	1 951,71
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	40,00	6,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	45,45	1,82
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,0000	0,50	3,52
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,0000	0,40	2,82
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,0000	7,00	49,24
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0000	3,00	21,10
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,25	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		Total	lei			5 800,77
44	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm Регулятор расхода воздуха 700x400 со штоком электропривод PPB 700x400 (doar manopera, macara de fereastră si regulatorul)	buc			3 193,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	65,00	224,90
	5425335	Регулятор расхода воздуха 700x400 со штоком под электропривод PPB 700x400	buc	1,0000	2 968,18	2 968,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			6 386,76
45	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Обратный клапан с подпружиненными пластинами d160 КОМ 160 (Din resurse - manopera, supara, macara fereastră)	buc			513,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	65,00	223,60
	25252	Обратный клапан с подпружиненными пластинами d160 КОМ 160	buc	1,0000	290,00	290,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			513,90
46	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Обратный клапан с подпружиненными пластинами d200 КОМ 200 (Din resurse - manopera, supara, macara fereastră)	buc			569,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	65,00	223,60
	252521	Обратный клапан с подпружиненными пластинами d200 КОМ 200	buc	1,0000	345,46	345,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			3 985,52
47	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale	buc			656,70

1	2	3	4	5	6	7
		circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Обратный клапан с подпружиненными пластинами d250 KOM 250 (Din resurse - manopera, supapa, macara fereastră)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	65,00	223,60
	2525021	Обратный клапан с подпружиненными пластинами d250 KOM 250	buc	1,0000	432,80	432,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			1 313,40
48	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm Гравитационный обратный клапан 400x200 КГ 400x200 (doar manopera, macara de fereastră si supapa)	buc			1 310,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	65,00	224,90
	54250335	Гравитационный обратный клапан 400x200 КГ 400x200	buc	1,0000	1 085,50	1 085,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			2 621,40
49	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm (doar manopera, macara de fereastră si caciula de protectie) Зонт вентиляционный d160 ЗК 160	buc			317,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	65,00	102,70
	5002252	Зонт вентиляционный d160 ЗК 160	buc	1,0000	204,55	214,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			635,56
50	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm (doar manopera, macara de fereastră si caciula de protectie) Зонт вентиляционный d200 ЗК 200	buc			409,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	65,00	102,70
	50102252	Зонт вентиляционный d200 ЗК 200	buc	1,0000	292,10	306,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			409,70
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка комбинированная приточно-вытяжная наружная d200 CVVX 200	buc			3 874,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	281123635	Решетка комбинированная приточно-вытяжная наружная d200 CVVX 200	buc	1,0000	3 836,64	3 836,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		Total	lei			11 624,52
52	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка комбинированная приточно-вытяжная наружная d250 CVVX 250	buc			4 783,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	2811123635	Решетка комбинированная приточно-вытяжная наружная d250 CVVX 250	buc	1,0000	4 745,45	4 745,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		Total	lei			4 783,65
53	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Приточно-вытяжной анемостат металлический d100 AM 100 ВРФ	buc			213,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	2811123635	Приточно-вытяжной анемостат металлический d100 AM 100 ВРФ	buc	1,0000	175,00	175,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		Total	lei			4 050,80
54	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate	buc			220,93

1	2	3	4	5	6	7
		Приточно-вытяжной анемостат металлический d125 AM 125 ВРФ				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	281112136035	Приточно-вытяжной анемостат металлический d125 AM 125 ВРФ	buc	1,0000	182,73	182,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		Total	lei			1 546,51
55	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Приточно-вытяжной анемостат металлический d160 AM 160 ВРФ	buc			280,93
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	28111105	Приточно-вытяжной анемостат металлический d160 AM 160 ВРФ	buc	1,0000	242,73	242,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		Total	lei			2 528,37
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Приточно-вытяжной анемостат металлический d200 AM 200 ВРФ	buc			348,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	281113505	Приточно-вытяжной анемостат металлический d200 AM 200 ВРФ	buc	1,0000	310,00	310,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		Total	lei			3 482,00
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Приточно-вытяжной диффузор пластиковый d150 MB 150 ПФс	buc			70,01
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	28111333505	Приточно-вытяжной диффузор пластиковый d150 MB 150 ПФс	buc	1,0000	31,81	31,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		Total	lei			210,03
58	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Приточно-вытяжной диффузор пластиковый d200 MB 200 ПФс	buc			150,93
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	2811133377	Приточно-вытяжной диффузор пластиковый d200 MB 200 ПФс	buc	1,0000	112,73	112,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		Total	lei			150,93
59	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Приточно-вытяжной диффузор пластиковый d200 MB 200 ПФс	buc			150,93
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	2811133377	Приточно-вытяжной диффузор пластиковый d200 MB 200 ПФс	buc	1,0000	112,73	112,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		Total	lei			150,93
60	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Приточно-вытяжная решетка металлическая однорядная d160 МВМК 160	buc			176,55
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	28111303377	Приточно-вытяжная решетка металлическая однорядная d160 МВМК 160	buc	1,0000	138,35	138,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			176,55
61	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Приточно-вытяжная решетка металлическая однорядная d20 MBMK 200	buc			211,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	281113053377	Приточно-вытяжная решетка металлическая однорядная d20 MBMK 200	buc	1,0000	173,00	173,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		Total	lei			211,20
62	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Диффузор потолочный квадратный 394x394 с регулятором расхода воздуха ДП 394x394 P	buc			765,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	281113055330	Диффузор потолочный квадратный 394x394 с регулятором расхода воздуха ДП 394x394 P	buc	1,0000	727,30	727,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		Total	lei			9 186,00
63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Вентиляционная решетка перфорированная 200x150 PП1 200x150	buc			338,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	2811413055330	Вентиляционная решетка перфорированная 200x150 PП1 200x150	buc	1,0000	300,00	300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		Total	lei			338,20
64	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Вентиляционная решетка перфорированная 300x200 PП1 300x200	buc			355,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	28114130553530	Вентиляционная решетка перфорированная 300x200 PП1 300x200	buc	1,0000	317,00	317,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		Total	lei			355,20
65	CL20A	Вентиляционная решетка перфорированная 700x400 PП1 700x400	buc			706,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	281141543530	Вентиляционная решетка перфорированная 700x400 PП1 700x400	buc	1,0000	668,20	668,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		Total	lei			2 825,60
66	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; Подключение котла к системе дымоход-приток 80/80 с отводом конденсата 60/100-80/80	buc			1 125,52
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	65,00	107,25
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	65,00	100,10
	287525140000	Подключение котла к системе дымоход-приток 80/80 с отводом конденсата 60/100-80/80	buc	1,0000	784,55	784,55
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	25,00	3,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	25,00	5,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,00	1,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	30,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	10,00	0,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	22,50	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	28,00	3,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	78,00	113,88
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	385,60	3,86
		<i>Total</i>	lei			1 125,52
67	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; Отвод 90° трубы притока воздуха d80 Приток 90° d80	buc			758,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	65,00	107,25
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	65,00	100,10
	28755000	Отвод 90° трубы притока воздуха d80 Приток 90° d80	buc	1,0000	417,28	417,28
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	25,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	25,00	5,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,00	1,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	30,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	10,00	0,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	22,50	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	28,00	3,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	78,00	113,88
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	385,60	3,86
		<i>Total</i>	lei			758,25
68	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; Проход через стену удлиняемый трубы притока воздуха d80 Приток d80	buc			1 390,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	65,00	107,25
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	65,00	100,10
	2875500114	Проход через стену удлиняемый трубы притока воздуха d80 Приток d80	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	25,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	25,00	5,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,00	1,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	30,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	10,00	0,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	22,50	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	28,00	3,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	78,00	113,88
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	385,60	3,86
		<i>Total</i>	lei			1 390,97
69	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; Оголовок притока воздуха d80 Оголовок d80	buc			924,62
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	65,00	107,25
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	65,00	100,10
	28715500114	Оголовок притока воздуха d80 Оголовок ?80	buc	1,0000	583,65	583,65
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	25,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	25,00	5,75

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,00	1,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	30,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	10,00	0,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	22,50	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	28,00	3,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	1,4580	78,00	113,88
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	385,60	3,86
		Total	lei			924,62
70	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; Дымоход d80	buc			1 063,23
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	65,00	107,25
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	65,00	100,10
	287157500114	Дымоход d80	buc	1,0000	722,75	722,75
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	25,00	3,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	25,00	5,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,00	1,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	30,00	0,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	10,00	0,48
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	22,50	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	28,00	3,15
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	1,4580	78,00	113,68
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	385,60	3,37
		Total	lei			8 505,87
71	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; Оголовок дымохода 40x80 Оголовок d80	buc			759,17
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	65,00	107,25
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	65,00	100,10
	2871457500114	Оголовок дымохода 40x80 Оголовок d80	buc	1,0000	418,20	418,20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	25,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	25,00	5,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,00	1,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	30,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	10,00	0,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	22,50	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	28,00	3,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	1,4580	78,00	113,88
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	385,60	3,86
		Total	lei			759,17
72	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Теплоизоляция минераловатная S=30мм, ?=65кг/м? с подложкой из алюминиевой армированной фольги LAMELLA MAT L	m2			156,25
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	1,0600	65,00	68,90
	26821626505	Теплоизоляция минераловатная S=30мм, ?=65кг/м3 с подложкой из алюминиевой армированной фольги LAMELLA MAT L	m2	1,0300	68,18	70,22

1	2	3	4	5	6	7
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	37,82	14,37
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	25,00	1,62
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,12
		Total	lei			624,99
73	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; Дымоход из нержавеющей стали d80	buc			745,52
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	65,00	107,25
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	65,00	100,10
	28714550011014	Дымоход из нержавеющей стали d80	buc	1,0000	404,55	404,55
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	25,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	25,00	5,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,00	1,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	30,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	10,00	0,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	22,50	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	28,00	3,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	78,00	113,88
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	385,60	3,86
		Total	lei			745,52
74	TfA02D2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150 Дымоход из нержавеющей стали d160	buc			1 110,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,6900	65,00	174,85
	7212030022700	Sudor	h-om	2,5300	65,00	164,45
	28752740405	Дымоход из нержавеющей стали d160	buc	1,0000	600,00	600,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6240	25,00	15,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5780	25,00	14,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1400	10,00	1,40
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0250	30,00	0,75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1200	10,00	1,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1400	22,50	3,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2890	28,00	8,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5750	78,00	122,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	385,60	3,37
		Total	lei			8 881,12
75	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; Отвод 90° дымохода из нержавеющей стали d80	buc			646,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	65,00	107,25
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	65,00	100,10
	2871440114	Отвод 90° дымохода из нержавеющей стали ?80	buc	1,0000	305,10	305,10
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	25,00	3,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	25,00	5,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,00	1,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	30,00	0,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	10,00	0,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	22,50	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	28,00	3,22

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	78,00	113,88
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	385,60	3,86
		Total	lei			1 292,71
76	TfA02D2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150 Отвод 90° дымохода из нержавеющей стали d160	buc			988,03
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,6900	65,00	174,85
	7212030022700	Sudor	h-om	2,5300	65,00	164,45
	287527440405	Отвод 90° дымохода из нержавеющей стали d160	buc	1,0000	477,28	477,28
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6240	25,00	15,62
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5780	25,00	14,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1400	10,00	1,40
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0250	30,00	0,75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1200	10,00	1,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1400	22,50	3,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2890	28,00	8,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5750	78,00	122,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	385,60	3,86
		Total	lei			1 976,06
77	TfA02D2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150 Тройник дымохода из нержавеющей стали d160/80 Тройник d160/80	buc			883,48
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,6900	65,00	174,85
	7212030022700	Sudor	h-om	2,5300	65,00	164,45
	2875274740405	Тройник дымохода из нержавеющей стали d160/80 Тройник d160/80	buc	1,0000	372,73	372,73
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6240	25,00	15,62
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5780	25,00	14,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1400	10,00	1,40
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0250	30,00	0,75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1200	10,00	1,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1400	22,50	3,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2890	28,00	8,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5750	78,00	122,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	385,60	3,86
		Total	lei			1 766,96
78	TfA02D2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150 Взрывной клапан дымохода из нержавеющей стали d160	buc			1 185,99
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,6900	65,00	174,85
	7212030022700	Sudor	h-om	2,5300	65,00	164,45
	287527455	Взрывной клапан дымохода из нержавеющей стали d160	buc	1,0000	675,60	675,60
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6240	25,00	15,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5780	25,00	14,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1400	10,00	1,40
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40	buc	0,0250	30,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
		liant.cer				
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1200	10,00	1,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1400	22,50	3,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2890	28,00	8,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5750	78,00	122,46
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	385,60	3,86
		Total	lei			1 185,99
79	TfA02D2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150 Оголовок когус дымохода из нержавеющей стали d160 Оголовок d160	buc			1 550,39
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,6900	65,00	174,85
	7212030022700	Sudor	h-om	2,5300	65,00	164,45
	2875274455	Оголовок когус дымохода из нержавеющей стали d160 Оголовок d160	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6240	25,00	15,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5780	25,00	14,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1400	10,00	1,40
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0250	30,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1200	10,00	1,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1400	22,50	3,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2890	28,00	8,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5750	78,00	122,46
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	385,60	3,86
		Total	lei			1 550,39
80	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Теплоизоляция минераловатная S=30мм, ?=65кг/м? с подложкой из алюминиевой армированной фольги LAMELLA MAT L	m2			156,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	65,00	68,90
	26821626505	Теплоизоляция минераловатная S=30мм, ?=65кг/м3 с подложкой из алюминиевой армированной фольги LAMELLA MAT L	m2	1,0300	68,18	70,22
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	37,82	14,37
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	25,00	1,62
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,12
		Total	lei			937,48
81	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Гибкий теплоизолированный и звукопоглощающий воздуховод самозатухающий d200 d200 605-Соно M1	m			208,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,50
	2521305757	Гибкий теплоизолированный и звукопоглощающий воздуховод самозатухающий d200 d200 605-Соно M1	m	1,0100	120,25	123,86
		Total	lei			3 125,36
82	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm Гибкий теплоизолированный и звукопоглощающий воздуховод самозатухающий d250 d250 605-Соно M1	m			280,47

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,7100	65,00	111,15
	2521344007	Гибкий теплоизолированный и звукопоглощающий воздуховод самозатухающий d250 d250 605-Соно M1	m	1,0100	162,20	167,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		Total	lei			1 402,33
83	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D100-200	m2			460,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	28,00	0,28
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	40,00	0,48
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	45,45	0,78
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,76
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,50	0,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	32,70	155,23
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		Total	lei			59 424,43
84	VA10F2	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm, confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane	m2			743,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,5000	65,00	357,50
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	25,00	112,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	28,00	0,28
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	30,00	1,80
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	43,65	0,79
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	45,45	17,27
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,75
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	22,50	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,75
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	32,70	245,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	65,00	3,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			23 061,72
85	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			471,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	65,00	176,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	28,00	0,28
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	30,00	1,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	40,00	1,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	45,45	2,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	54,54	0,44
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	25,00	40,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,00	1,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,50	1,37
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,50
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	32,70	237,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		Total	lei			14 077,47

1	2	3	4	5	6	7
86	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			519,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	65,00	213,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	28,00	0,28
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	40,00	2,09
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	45,45	3,43
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	54,54	0,27
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	54,54	0,44
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	25,00	42,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,75
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	22,50	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	32,70	236,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,20	4,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	65,00	3,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
		Total	lei			68 221,06
87	VA10H2	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane	m2			674,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6200	65,00	235,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	28,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	25,00	87,50
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0900	30,00	2,70
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	43,65	0,79
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	45,45	7,27
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0480	54,54	2,62
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	54,54	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,75
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	22,50	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	9,7500	32,70	318,83
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		Total	lei			26 974,64
88	VA10J	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,9 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2			582,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	65,00	193,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	28,00	0,56
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,5000	25,00	37,50
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0950	30,00	3,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	43,65	0,87
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	45,45	2,27
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,1040	54,54	5,45
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0040	54,54	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,00	1,50
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	22,50	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,20	11,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	25,00	1,25
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,9000	32,70	291,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,20	11,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,20	11,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
		Total	lei			582,53
89		POZITIE INFORMATIVA - Профиль E20,	set			0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Уплотнительная лента для профиля, Уголок для профиля, Зажим для профиля, Болт оцинкованный для уголка M8 x25, Гайка оцинкованная M8, Шайба увеличенная M8 Resursele prevazute in specificatie se contin in normele de consum pentru montarea elementelor				
		<i>Total</i>	lei			
90	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Листовая самоклеющиеся изоляция из вспененного полиэтилена s=20мм Thermasheet FR	m2			410,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	65,00	68,90
	268216246505	Листовая самоклеющиеся изоляция из вспененного полиэтилена s=20мм Thermasheet FR	m2	1,0300	315,50	324,96
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	37,82	14,37
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	25,00	1,63
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,12
		<i>Total</i>	lei			34 933,86
91	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Теплоизоляция минераловатная S=50мм, ?=65кг/м? с подложкой из алюминиевой армированной фольги LAMELLA MAT L	m2			205,87
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	65,00	68,90
	2654105	Теплоизоляция минераловатная S=50мм, ?=65кг/м? с подложкой из алюминиевой армированной фольги LAMELLA MAT L	m2	1,0300	116,36	119,85
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	37,82	14,37
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	25,00	1,63
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,12
		<i>Total</i>	lei			9 676,01
92	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Теплоизоляция минераловатная S=100мм, ?=65кг/м? с подложкой из алюминиевой армированной фольги LAMELLA MAT L	m2			324,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	65,00	68,90
	26541405	Теплоизоляция минераловатная S=100мм, ?=65кг/м? с подложкой из алюминиевой армированной фольги LAMELLA MAT L	m2	1,0300	231,82	238,77
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	37,82	14,37
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	25,00	1,63
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,13
		<i>Total</i>	lei			12 017,71
93	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm,	m2			409,54

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv Алюминиевое композитное самоклеящееся покрытие изоляции наружного применения ROCKprotect				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	65,00	68,90
	265441405	Алюминиевое композитное самоклеящееся покрытие изоляции наружного применения ROCKprotect	m2	1,0300	314,10	323,52
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	37,82	14,37
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	25,00	1,63
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,12
		Total	lei			29 896,76
94	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv Труба медная по ГОСТ 617-2006 d9,52	m			72,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	27461633402	Труба медная по ГОСТ 617-2006 d9,52	m	1,0100	55,00	55,55
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	37,28	0,07
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	180,00	0,36
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			363,67
95	IC31D	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 28,0 mm Труба медная по ГОСТ 617-2006 d22,2	m			177,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2746163334	Труба медная по ГОСТ 617-2006 d22,2	m	1,0100	148,18	149,66
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0040	37,28	0,15
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0016	180,00	0,36
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0350	25,00	0,90
		Total	lei			885,36
96	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			9,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	90,00	3,60
		Total	lei			94,50
97	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	65,00	5,20
		Total	lei			52,00
98	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 Изоляция для медного трубопровода из термопластической резиновой пены d9,52 s=19мм ThermaSmart PRO N-10	m			101,47
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	3320551	Изоляция для медного трубопровода из термопластической резиновой пены d9,52 s=19мм ThermaSmart PRO N-10	m	1,0300	72,75	78,72
		Total	lei			507,33
99	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 Изоляция для медного трубопровода из термопластической резиновой пены d22,2 s=19мм ThermaSmart PRO N-22	m			131,06

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	33205571	Изоляция для медного трубопровода из термопластической резиновой пены d22,2 s=19мм ThermaSmart PRO N-22	m	1,0300	100,10	108,31
		<i>Total</i>	lei			655,29
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Incalzire				
100	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc			2 147,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	65,00	1 170,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	44,55	89,10
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	39,00	9,75
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	135,00	850,50
		<i>Total</i>	lei			2 147,85
		2.2. Ventilare				
101	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h - Domekt CF 700E, VERSO R1300F	buc			3 067,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	65,00	2 916,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	15,00	5,29
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,10	2,11
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	40,00	6,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	45,45	2,27
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,40	3,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	7,00	56,28
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,40	0,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			12 269,89
102	VC05D	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie axiale silentioase, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,55 - 4 kw ВКПФ 6Д 700x400	buc			1 565,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,1900	65,00	1 312,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	28,00	10,29
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	40,00	7,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,88
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,0000	0,75	23,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	25,00	5,25
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	38,20	8,78
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,0000	3,00	94,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7200	15,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			6 263,30
103	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg ОКФ1 700x400-3	buc			821,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	65,00	644,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,10	1,05
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	43,65	2,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	45,45	2,27
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,50	9,04

1	2	3	4	5	6	7
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	2,50	45,22
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	385,60	115,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			1 643,50
104	VC16D	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 16.000 - 22.000 mc/h ERQ 250AW1	buc			6 126,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	88,6600	65,00	5 762,90
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,6000	15,00	9,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5000	2,10	5,26
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3000	40,00	12,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	45,45	9,09
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	120,0000	0,50	60,12
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,0000	0,40	9,62
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,0000	0,50	60,12
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	24,0000	7,00	168,35
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,40	0,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	65,00	19,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			12 252,32
105	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h Блок расширительного клапана для обвязки компрессорно-конденсаторного блока и охладителя EKEXV250	buc			3 067,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	65,00	2 916,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	15,00	5,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,10	2,11
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	40,00	6,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	45,45	2,27
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,40	3,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	7,00	56,28
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,40	0,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			6 134,86
106	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw BKM 200, BKM 125	buc			1 397,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	65,00	1 268,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	28,00	7,42
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	40,00	6,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	25,00	5,25
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,40	10,92
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	25,00	4,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	38,20	8,02
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,85	23,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
		<i>Total</i>	lei			2 794,53
107	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h BHC-M20W30-PS	buc			3 067,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	65,00	2 916,55

1	2	3	4	5	6	7
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	15,00	5,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,10	2,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	40,00	6,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	45,45	2,27
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,40	3,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	7,00	56,28
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,40	0,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		Total	lei			3 067,42
108	AcB07A	Montarea dispozitivelor de actionare manuala Электропривод с возвратной пружиной 24В для регулятор расхода воздуха 700x400 LF24	buc			3 507,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3000	65,00	19,50
	29132045354	Электропривод с возвратной пружиной 24В для регулятор расхода воздуха 700x400 LF24	buc	1,0000	3 420,00	3 488,40
		Total	lei			7 015,80
109	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушитель d160 L=1000мм CP 160, 200	buc			66,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	65,00	55,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	45,45	2,27
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
		Total	lei			133,14
110	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm	buc			109,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	45,45	2,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,20	6,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,20	6,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,30	9,60
		Total	lei			438,51
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				
111		Котел газовый с закрытой камерой сгорания Q=32кВт, Nэ=0.2кВт, ~1,220В,50Гц, G=3,7нм3/ч THERM 32 TCLN.A	buc			15 530,00
	21420421	Котел газовый с закрытой камерой сгорания Q=32кВт, Nэ=0.2кВт, ~1,220В,50Гц, G=3,7нм3/ч THERM 32 TCLN.A	buc	1,0000	15 530,00	15 530,00
		Total	lei			15 530,00
		3.2. Ventilare				
112		Вентиляционный агрегат с рекуператором и электрическим нагревателем L=400м3/ч, P=350Па, Nэ=2.2кВт, ~1,230В,50Гц Domekt CF 700E	buc			57 254,54
	2104414	Вентиляционный агрегат с рекуператором и электрическим нагревателем L=400м3/ч, P=350Па, Nэ=2.2кВт, ~1,230В,50Гц Domekt CF 700E	buc	1,0000	57 254,54	57 254,54
		Total	lei			171 763,62
113		Вентиляционный агрегат с рекуператором и электрическим нагревателем L=600м3/ч, P=350Па, Nэ=3.4кВт, ~3,400В,50Гц VERSO R1300F	buc			175 329,00
	214155414	Вентиляционный агрегат с рекуператором и электрическим нагревателем L=600м3/ч, P=350Па, Nэ=3.4кВт, ~3,400В,50Гц VERSO	buc	1,0000	175 329,00	175 329,00

1	2	3	4	5	6	7
		R1300F				
		Total	lei			175 329,00
114		Канальный центробежный вентилятор L=2400м3/ч, P=350Па, Nэ=1.2кВт, ~3,400В,50Гц ВКПФ 6Д 700х400	buc			26 427,30
	21410414	Канальный центробежный вентилятор L=2400м3/ч, P=350Па, Nэ=1.2кВт, ~3,400В,50Гц ВКПФ 6Д 700х400	buc	1,0000	26 427,30	26 427,30
		Total	lei			105 709,20
115		Фреоновый вентиляционный охладитель 700х400 зима/лето с поддоном и каплеуловителем ОКФ1 700х400-3	buc			15 571,00
	214140414	Фреоновый вентиляционный охладитель 700х400 зима/лето с поддоном и каплеуловителем ОКФ1 700х400-3	buc	1,0000	15 571,00	15 571,00
		Total	lei			31 142,00
116		Инверторный компрессорно- конденсаторный наружный блок Qх/т=28/31.5кВт, Nэ=8кВт, ~3,400В,50Гц ERQ 250AW1	buc			247 263,64
	2141440414	Инверторный компрессорно-конденсаторный наружный блок Qх/т=28/31.5кВт, Nэ=8кВт, ~3,400В,50Гц ERQ 250AW1	buc	1,0000	247 263,64	247 263,64
		Total	lei			494 527,28
117		Блок расширительного клапана для обвязки компрессорно-конденсаторного блока и охладителя ЕКЕХV250	buc			10 076,00
	21414404144	Блок расширительного клапана для обвязки компрессорно-конденсаторного блока и охладителя ЕКЕХV250	buc	1,0000	10 076,00	10 076,00
		Total	lei			20 152,00
118		Канальный центробежный вентилятор L=350м3/ч, P=200Па, Nэ=0.2кВт, ~1,230В,50Гц ВКМ 200	buc			3 791,00
	214144404144	Канальный центробежный вентилятор L=350м3/ч, P=200Па, Nэ=0.2кВт, ~1,230В,50Гц ВКМ 200	buc	1,0000	3 791,00	3 791,00
		Total	lei			3 791,00
119		Канальный центробежный вентилятор L=100м3/ч, P=150Па, Nэ=0.1кВт, ~1,230В,50Гц ВКМ 125	buc			2 250,00
	214544	Канальный центробежный вентилятор L=100м3/ч, P=150Па, Nэ=0.1кВт, ~1,230В,50Гц ВКМ 125	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
		Total	lei			2 250,00
120		Завеса тепловая водяная L=3200м3/ч, Qт=24кВт, Nэ=0.2кВт, ~1,230В,50Гц ВНС- M20W30-PS	buc			14 165,46
	2148255044	Завеса тепловая водяная L=3200м3/ч, Qт=24кВт, Nэ=0.2кВт, ~1,230В,50Гц ВНС- M20W30-PS	buc	1,0000	14 165,46	14 165,46
		Total	lei			14 165,46
121		Электропривод с возвратной пружиной 24В для регулятор расхода воздуха 700х400 LF24	buc			2 231,82
	2148244445	Электропривод с возвратной пружиной 24В для регулятор расхода воздуха 700х400 LF24	buc	1,0000	2 231,82	2 231,82
		Total	lei			4 463,64
122		Шумоглушитель d160 L=1000мм CP 160	buc			1 293,64
	21448255044	Шумоглушитель d160 L=1000мм CP 160	buc	1,0000	1 293,64	1 293,64
		Total	lei			1 293,64
123		Шумоглушитель d200 L=1000мм CP 200	buc			1 463,20
	214485255044	Шумоглушитель d200 L=1000мм CP 200	buc	1,0000	1 463,20	1 463,20
		Total	lei			1 463,20
124		Шумоглушитель 700х400 L=1000мм	buc			6 186,37

1	2	3	4	5	6	7
		700x400				
	21448554	Шумоглушитель 700x400 L=1000мм 700x400	buc	1,0000	6 186,37	6 186,37
		Total	lei			24 745,48

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea centrului
educational-cultural pe terenul
cu nr.cadastral 315217194.03,
situat in mun.Chisinau,
com.Stauceni, str.Gratiesti, nr.1**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Solutii termomecanice SM

Valoarea de deviz 184 980,47 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Предохранительный клапан DN20/20 P=6бар SV1821 DN20	buc	1,00	206,68	206,68
2	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Кран шаровой бабочка DN15 BVR-F DN15	buc	13,00	82,73	1 075,48
3	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Кран шаровой бабочка DN20 BVR-F DN20	buc	3,00	113,04	339,12
4	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Кран шаровой бабочка DN25 BVR-F DN25	buc	7,00	157,67	1 103,69
5	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de	buc	11,00	225,43	2 479,76

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" Кран шаровой DN32 X1666 DN32				
6	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Обратный клапан DN15 601 DN15	buc	1,00	107,59	107,59
7	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Обратный клапан DN20 601 DN20	buc	1,00	132,59	132,59
8	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Обратный клапан DN25 601 DN25	buc	2,00	170,54	341,08
9	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2" Обратный клапан DN32 601 DN32	buc	3,00	272,60	817,80
10	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухоотводчик DN15 548 DN15	buc	7,00	128,82	901,74
11	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Термоманометр Т=0-120°C Р=0-0.4Мпа ТМ 120/0.4	buc	5,00	328,61	1 643,04
12	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Термоманометр Т=0-120°C Р=0-1Мпа ТМ 120/1	buc	4,00	388,31	1 553,23
13	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm Фланец приварной DN40 FS DN40	buc	8,00	211,97	1 695,76
14	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm Фланец	buc	2,00	432,09	864,18

1	2	3	4	5	6	7
		приварной DN100 FS DN100				
15	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" Труба стальная водогазопроводная Ду15 по ГОСТ 3262-75* ВГП Ду15	m	3,30	71,78	236,87
16	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" Труба стальная водогазопроводная Ду20 по ГОСТ 3262-75* ВГП Ду20	m	4,70	91,84	431,65
17	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" Труба стальная водогазопроводная Ду25 по ГОСТ 3262-75* ВГП Ду25	m	31,40	119,81	3 762,06
18	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" Труба стальная водогазопроводная Ду32 по ГОСТ 3262-75* ВГП Ду32	m	5,10	150,49	767,52
19	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" Труба стальная водогазопроводная Ду40 по ГОСТ 3262-75* ВГП Ду40	m	5,10	141,09	719,57

1	2	3	4	5	6	7
20	IC12E	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 95 x 3,5 mm ... 108 x 4 mm Труба стальная электросварная прямошовная d108x3.5 по ГОСТ 10704-91*	m	0,50	490,44	245,22
21	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	39,40	9,47	372,95
22	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	10,20	11,64	118,70
23	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	0,50	16,30	8,15
24	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	39,40	5,20	204,75
25	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	10,20	6,50	66,30

1	2	3	4	5	6	7
26	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	0,50	9,10	4,55
27	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	49,60	14,41	714,49
28	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m2	0,17	86,18	14,65
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Цилиндр минераловатный S=30мм для ВГП Ду15 ROCKWOOL 100 Ду15	m	3,30	112,15	370,10
30	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Цилиндр минераловатный S=30мм для ВГП Ду20 ROCKWOOL 100 Ду20	m	4,70	112,24	527,52
31	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Цилиндр минераловатный S=30мм для ВГП Ду25 ROCKWOOL 100 Ду25	m	31,40	119,60	3 755,47
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Цилиндр	m	5,10	130,55	665,80

1	2	3	4	5	6	7
		минераловатный S=30мм для ВГП Ду32 ROCKWOOL 100 Ду32				
33	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Цилиндр минераловатный S=30мм для ВГП Ду40 ROCKWOOL 100 Ду40	m	5,10	132,71	676,84
34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Цилиндр минераловатный S=30мм для ВГП Ду108 ROCKWOOL 100 Ду108	m	0,50	306,74	153,37
		<i>Total</i>	lei			27 078,27
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			1 280,50
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			1 491,73
		<i>Total</i>				29 850,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			4 328,32
		<i>Total</i>				34 178,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 050,73
		<i>Total</i>				36 229,55
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				36 229,55 5 335,40
		2. Lucrari de montaj				
35	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc	2,00	1 641,47	3 282,94
36	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	3,00	369,95	1 109,86
37	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind	buc	1,00	436,28	436,28

1	2	3	4	5	6	7
		capacitatea de pina la 300 l, inclusiv				
38	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l	buc	2,00	1 061,65	2 123,30
39	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h -Dozare proportionala R1/2" Dosaphos 250 Gel	buc	1,00	312,75	312,75
40	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte Автоматический подпиточный клапан с фильтром, манометром и обратным клапаном DN15 VT.515.N	buc	1,00	12,12	12,12
41	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc	1,00	65,00	65,00
42	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte	buc	2,00	12,12	24,24
43	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,00	303,40	303,40
44	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый Y222	buc	7,00	149,50	1 046,50
		<i>Total</i>	lei			8 716,39
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			1 256,42
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			215,40
		<i>Total</i>				10 188,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 978,68
		<i>Total</i>				14 166,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			850,01
		<i>Total</i>				15 016,90
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				15 016,90 5 235,10
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
45		Котел газовый Q=45кВт, Nэ=0.2кВт, ~1,220В,50Гц, G=5,2м3/ч THERM DUO 50 FT.A (in set cu accesorii si cos de fum)	set	2,00	29 750,00	59 500,00
46		Насос теплоснабжения G=2.5м3/ч, P=40кПа, Nэ=0.1кВт, ~1,220В,50Гц MAGNA 32-60	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
47		Насос теплоснабжения G=1.1м3/ч, P=40кПа, Nэ=0.1кВт, ~1,220В,50Гц MAGNA 25-60	buc	1,00	6 770,00	6 770,00
48		Насос рециркуляции ГВС G=0.2м3/ч, P=10кПа, Nэ=0.1кВт, ~1,220В,50Гц UP 15-14 BA PM	buc	1,00	1 892,00	1 892,00
49		Бойлер ГВС V=300л, Q=40кВт ОКС 300 NTR	buc	1,00	21 370,00	21 370,00
50		Расширительный мембранный бак V=80л, P=3бар NG 80/3	buc	1,00	1 843,64	1 843,64
51		Расширительный мембранный бак V=35л, P=6бар NG 35/6	buc	1,00	951,80	951,80
52		Дозатор умягчитель DN15 G=0.6л/с Dosaphos 250 Gel	buc	1,00	1 727,30	1 727,30
53		Автоматический подпиточный клапан с фильтром, манометром и обратным клапаном DN15 VT.515.N	buc	1,00	730,91	730,91
54		Водомер горячей/холодной воды DN15 G=0.6л/с CD SD 15	buc	1,00	367,28	367,28
55		Трехходовой клапан разделения потока DN25 43465	buc	1,00	1 533,00	1 533,00
56		Привод трехходового клапана разделения потока 43464	buc	1,00	1 172,72	1 172,72
57		Предохранительный клапан DN20/20 P=6бар SV1821 DN20	buc	1,00	189,09	189,09
58		Фильтр сетчатый DN15 Y222 DN15	buc	1,00	48,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
59		Фильтр сетчатый DN20 Y222 DN20	buc	1,00	85,00	85,00
60		Фильтр сетчатый DN25 Y222 DN25	buc	2,00	139,00	278,00
61		Фильтр сетчатый DN32 Y222 DN32	buc	3,00	175,00	525,00
		<i>Total</i>	lei			101 683,74
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			1 220,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				102 903,94

		Total	lei	154 150,39
		TVA	20 %	30 830,08
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				184 980,47

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea centrului
educational-cultural pe terenul
cu nr.cadastral 315217194.03,
situat in mun.Chisinau,
com.Stauceni, str.Gratiesti, nr.1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5

Solutii termomecanice SM

Valoarea de deviz 184 980,47 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 № 2-1-5:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17,10	65,00	1 111,50
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	107,97	65,00	7 018,05
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	19,25	65,00	1 251,25
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,58	65,00	427,70
5.	7212030022700	Sudor	h-om	5,96	65,00	387,40
6.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	65,00	283,40
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,52	60,00	91,20
		Total manopera				10 570,50

Materiale:

1.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,05	25,45	1,27
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,07	24,00	1,68
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,66	4,00	6,64
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,03	10,00	10,30
5.	2041540	Трехходовой клапан разделения потока DN25 43465	buc	1,00	1 533,00	1 533,00
6.	204747150	Фильтр сетчатый DN32 Y222 DN32	buc	3,00	175,00	525,00
7.	20474750	Фильтр сетчатый DN25 Y222 DN25	buc	2,00	139,00	278,00
8.	204771504540	Фильтр сетчатый DN15 Y222 DN15	buc	1,00	48,00	48,00
9.	204771540	Привод трехходового клапана разделения потока 43464	buc	1,00	1 172,72	1 172,72
10.	2047715540	Предохранительный клапан DN20/20 P=66ap SV1821 DN20	buc	1,00	189,09	189,09
11.	2047750	Фильтр сетчатый DN20 Y222 DN20	buc	1,00	85,00	85,00
12.	21044	Насос теплоснабжения G=1.1м3/ч, P=40кПа, Nэ=0.1кВт, ~1,220В,50Гц MAGNA 25-60	buc	1,00	6 770,00	6 770,00
13.	210447	Насос рециркуляции ГВС G=0.2м3/ч, P=10кПа, Nэ=0.1кВт, ~1,220В,50Гц UP 15-14 BA PM	buc	1,00	1 892,00	1 892,00
14.	210774	Бойлер ГВС V=300л, Q=40кВт ОКС 300 NTR	buc	1,00	21 370,00	21 370,00
15.	2114254540	Автоматический подпиточный клапан с	buc	1,00	730,91	730,91

		фильтром, манометром и обратным клапаном DN15 VT.515.N				
16.	2114254540470	Дозатор умягчитель DN15 G=0.6л/с Dosaphos 250 Gel	buc	1,00	1 727,30	1 727,30
17.	2114254541540	Водомер горячей/холодной воды DN15 G=0.6л/с CD SD 15	buc	1,00	367,28	367,28
18.	214241042	Котел газовый Q=45кВт, Nэ=0.2кВт, ~1,220В,50Гц, G=5,2м3/ч THERM DUO 50 FT.A (in set cu accesorii si cos de fum)	set	2,00	29 750,00	59 500,00
19.	2144	Насос теплоснабжения G=2.5м3/ч, P=40кПа, Nэ=0.1кВт, ~1,220В,50Гц MAGNA 32-60	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
20.	2170774	Расширительный мембранный бак V=80л, P=3бар NG 80/3	buc	1,00	1 843,64	1 843,64
21.	2170774441	Расширительный мембранный бак V=35л, P=6бар NG 35/6	buc	1,00	951,80	951,80
22.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,52	20,45	10,64
23.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,52	38,00	19,76
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,20	28,00	89,60
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,69	28,00	187,32
26.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,52	55,00	83,60
27.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,02	38,00	76,76
28.	2430126105060	Lac incolore L.001-31 NTR 90-80	kg	0,76	55,00	41,80
29.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,76	55,00	41,80
30.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,30	39,00	89,70
31.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,34	39,00	13,26
32.	25212141	Труба стальная водогазопроводная Ду20 по ГОСТ 3262-75* ВГП Ду20	m	4,77	61,82	294,88
33.	2521216470105	Труба стальная водогазопроводная Ду15 по ГОСТ 3262-75* ВГП Ду15	m	3,35	46,75	156,61
34.	2521216701000	Teava din otel	m	1,80	71,82	129,28
35.	2521216745	Труба стальная водогазопроводная Ду40 по ГОСТ 3262-75* ВГП Ду40	m	5,18	84,09	435,59
36.	25212167540	Труба стальная водогазопроводная Ду25 по ГОСТ 3262-75* ВГП Ду25	m	31,87	84,23	2 684,41
37.	252124116750	Труба стальная водогазопроводная Ду32 по ГОСТ 3262-75* ВГП Ду32	m	5,18	108,20	560,48
38.	2521251000	Труба стальная электросварная прямошовная d108x3.5 по ГОСТ 10704-91*	m	0,51	385,46	196,58
39.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,70	5,00	3,50
40.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,15	25,00	3,75
41.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,25	25,00	31,25
42.	2800271450	Фланец приварной DN100 FS DN100	buc	2,00	314,55	629,10
43.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,00	35,00	105,00
44.	28445487	Обратный клапан DN25 601 DN25	buc	2,00	153,00	306,00
45.	285200	Фланец приварной DN40 FS DN40	buc	8,00	147,28	1 178,24
46.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,92	25,00	98,00
47.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	16,00	0,65	10,40
48.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	24,00	0,40	9,60
49.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	24,00	0,45	10,80
50.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,00	1,00	16,00

51.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,00	8,40	25,20
52.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,00	0,50	8,00
53.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	16,00	1,00	16,00
54.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,00	0,50	24,00
55.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	16,00	0,50	8,00
56.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	48,00	0,60	28,80
57.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,00	0,70	11,20
58.	28752700000003 2	Flansa plata pentru sudare d32	buc	6,00	74,20	445,20
59.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,07	35,00	2,45
60.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,00	68,09	136,18
61.	2875274122000	Racord olandez	buc	1,00	68,09	68,09
62.	28752742080	Кран шаровой DN32 X1666 DN32	buc	11,00	205,00	2 255,00
63.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	14,00	127,46	1 784,44
64.	287527450	Кран шаровой бабочка DN15 BVR-F DN15	buc	13,00	70,00	910,00
65.	2875278700	Кран шаровой бабочка DN20 BVR-F DN20	buc	3,00	96,37	289,11
66.	2875500	Кран шаровой бабочка DN25 BVR-F DN25	buc	7,00	141,00	987,00
67.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	4,98	5,00	24,90
68.	2913134500	Автоматический воздухоотводчик DN15 548 DN15	buc	7,00	121,82	852,74
69.	291315455	Предохранительный клапан DN20/20 P=6бар SV1821 DN20	buc	1,00	189,09	189,09
70.	291315480000	Обратный клапан DN15 601 DN15	buc	1,00	90,00	90,00
71.	291315487	Обратный клапан DN20 601 DN20	buc	1,00	115,00	115,00
72.	291350000	Обратный клапан DN32 601 DN32	buc	3,00	242,72	728,16
73.	332050100	Термоманометр T=0-120°C P=0-0.4Мпа ТМ 120/0.4	buc	5,05	299,10	1 510,46
74.	332055223	Цилиндр минераловатный S=30мм для ВГП Ду15 ROCKWOOL 100 Ду15	m	3,57	82,73	295,35
75.	3320555223	Цилиндр минераловатный S=30мм для ВГП Ду20 ROCKWOOL 100 Ду20	m	5,08	82,73	420,27
76.	33205555223	Цилиндр минераловатный S=30мм для ВГП Ду25 ROCKWOOL 100 Ду25	m	33,96	89,55	3 041,12
77.	3321050100	Термоманометр T=0-120°C P=0-1Мпа ТМ 120/1	buc	4,04	358,20	1 447,13
78.	33257350223	Цилиндр минераловатный S=30мм для ВГП Ду40 ROCKWOOL 100 Ду40	m	5,52	92,00	507,84
79.	3325735223	Цилиндр минераловатный S=30мм для ВГП Ду32 ROCKWOOL 100 Ду32	m	5,52	90,00	496,80
80.	3325743	Цилиндр минераловатный S=30мм для ВГП Ду108 ROCKWOOL 100 Ду108	m	0,54	252,73	136,47
		Total materiale de construcții				126 071,34

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,10	15,00	1,50
2.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,12	45,00	5,40
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,13	90,00	191,70
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	13,24	30,00	397,20
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	5,20	1,56
6.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,68	65,00	239,20
		Total utilaje de construcții				836,56

Total	lei	154 150,39
TVA	20 %	30 830,08

Total deviz: **184 980,47**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstruirea centrului educational-cultural pe terenul cu nr.cadastral 315217194.03, situat in mun.Chisinau, com.Stauceni, str.Gratiesti, nr.1

Investitor Primaria com.Stauceni, mun.Chisinau

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" ...1" Предохранительный клапан DN20/20 P=6бар SV1821 DN20	buc			206,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	291315455	Предохранительный клапан DN20/20 P=6бар SV1821 DN20	buc	1,0000	189,09	189,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	38,00	1,14
		<i>Total</i>	lei			206,68
2	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Кран шаровой бабочка DN15 BVR-F DN15	buc			82,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	287527450	Кран шаровой бабочка DN15 BVR-F DN15	buc	1,0000	70,00	70,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	38,00	0,91
		<i>Total</i>	lei			1 075,48
3	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Кран шаровой бабочка DN20 BVR-F DN20	buc			113,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2875278700	Кран шаровой бабочка DN20 BVR-F DN20	buc	1,0000	96,37	96,37
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	38,00	1,52
		<i>Total</i>	lei			339,12
4	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Кран шаровой бабочка DN25 BVR-F DN25	buc			157,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2875500	Кран шаровой бабочка DN25 BVR-F DN25	buc	1,0000	141,00	141,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	38,00	1,52
		<i>Total</i>	lei			1 103,69
5	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" Кран шаровой DN32 X1666 DN32	buc			225,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	65,00	18,20
	28752742080	Кран шаровой DN32 X1666 DN32	buc	1,0000	205,00	205,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	10,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	38,00	1,97
		<i>Total</i>	lei			2 479,76
6	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" ...1"	buc			107,59

1	2	3	4	5	6	7
		Обратный клапан DN15 601 DN15				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	291315480000	Обратный клапан DN15 601 DN15	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	38,00	1,14
		Total	lei			107,59
7	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Обратный клапан DN20 601 DN20	buc			132,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	291315487	Обратный клапан DN20 601 DN20	buc	1,0000	115,00	115,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	38,00	1,14
		Total	lei			132,59
8	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Обратный клапан DN25 601 DN25	buc			170,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	28445487	Обратный клапан DN25 601 DN25	buc	1,0000	153,00	153,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	38,00	1,14
		Total	lei			341,08
9	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2" Обратный клапан DN32 601 DN32	buc			272,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	65,00	27,30
	291350000	Обратный клапан DN32 601 DN32	buc	1,0000	242,72	242,72
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	38,00	2,28
		Total	lei			817,80
10	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухоотводчик DN15 548 DN15	buc			128,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2913134500	Автоматический воздухоотводчик DN15 548 DN15	buc	1,0000	121,82	121,82
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
		Total	lei			901,74
11	IA18B	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Термоманометр T=0-120°C P=0-0.4Мпа TM 120/0.4	buc			328,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	332050100	Термоманометр T=0-120°C P=0-0.4Мпа TM 120/0.4	buc	1,0100	299,10	302,09
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	10,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	38,00	0,46
		Total	lei			1 643,04
12	IA18B	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Термоманометр T=0-120°C P=0-1Мпа TM 120/1	buc			388,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	3321050100	Термоманометр T=0-120°C P=0-1Мпа TM 120/1	buc	1,0100	358,20	361,78
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	10,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	38,00	0,48
		Total	lei			1 553,23
13	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm Фланец приварной DN40 FS DN40	buc			211,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	65,00	32,50
	285200	Фланец приварной DN40 FS DN40	buc	1,0000	147,28	147,28
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	25,00	8,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	28,00	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	28,00	1,12

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	65,00	21,45
		Total	lei			1 695,76
14	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm Фланец приварной DN100 FS DN100	buc			432,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9800	65,00	63,70
	2800271450	Фланец приварной DN100 FS DN100	buc	1,0000	314,55	314,55
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	25,00	15,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	28,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	28,00	2,52
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	65,00	33,80
		Total	lei			864,18
15	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" Труба стальная водогазопроводная Ду15 по ГОСТ 3262-75* ВГП Ду15	m			71,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	65,00	22,65
	2521216470105	Труба стальная водогазопроводная Ду15 по ГОСТ 3262-75* ВГП Ду15	m	1,0150	46,75	47,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	28,00	1,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	25,00	0,15
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	28,00	0,42
		Total	lei			236,87
16	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" Труба стальная водогазопроводная Ду20 по ГОСТ 3262-75* ВГП Ду20	m			91,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	25212141	Труба стальная водогазопроводная Ду20 по ГОСТ 3262-75* ВГП Ду20	m	1,0150	61,82	62,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	28,00	1,79
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,00	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,83
		Total	lei			431,65
17	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" Труба стальная водогазопроводная Ду25 по ГОСТ 3262-75* ВГП Ду25	m			119,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	65,00	31,20
	25212167540	Труба стальная водогазопроводная Ду25 по ГОСТ 3262-75* ВГП Ду25	m	1,0150	84,23	85,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	28,00	1,79
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,84
		Total	lei			3 762,06
18	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" Труба стальная водогазопроводная Ду32 по ГОСТ 3262-75* ВГП Ду32	m			150,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	65,00	36,45
	252124116750	Труба стальная водогазопроводная Ду32 по ГОСТ 3262-75* ВГП Ду32	m	1,0150	108,20	109,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	28,00	2,42

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	25,00	0,59
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	28,00	1,04
		Total	lei			767,52
19	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" Труба стальная водогазопроводная Ду40 по ГОСТ 3262-75* ВГП Ду40	m			141,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	65,00	48,69
	2521216745	Труба стальная водогазопроводная Ду40 по ГОСТ 3262-75* ВГП Ду40	m	1,0150	84,09	85,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	28,00	4,06
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	25,00	1,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	28,00	1,76
		Total	lei			719,57
20	IC12E	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 95 x 3,5 mm ... 108 x 4 mm Труба стальная электросварная прямошовная d108x3.5 по ГОСТ 10704-91*	m			490,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2521251000	Труба стальная электросварная прямошовная d108x3.5 по ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	385,46	393,16
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	28,00	3,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	28,00	8,96
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	25,00	1,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	25,00	0,00
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	35,00	4,90
		Total	lei			245,22
21	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			9,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	65,00	5,86
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	90,00	3,61
		Total	lei			372,95
22	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			11,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	65,00	7,14
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	90,00	4,50
		Total	lei			118,70
23	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			16,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,10
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	90,00	7,20
		Total	lei			8,15
24	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.)	m			5,20

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 3/8" ... 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	65,00	5,20
		Total	lei			204,75
25	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
		Total	lei			66,30
26	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			9,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	65,00	9,10
		Total	lei			4,55
27	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			14,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	65,00	8,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0150	55,00	0,82
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	55,00	1,65
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0100	20,45	0,21
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,0150	55,00	0,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	4,00	0,12
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	5,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	15,00	0,03
		Total	lei			714,49
28	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m2			86,18
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	65,00	49,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	60,00	10,59
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	6,47
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1800	55,00	9,71
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	20,45	2,41
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1000	55,00	6,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	4,00	0,24
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	5,00	0,59
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,00
		Total	lei			14,65
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Цилиндр минераловатный S=30мм для ВГП Ду15 ROCKWOOL 100 Ду15	m			112,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,65
	332055223	Цилиндр минераловатный S=30мм для ВГП Ду15 ROCKWOOL 100 Ду15	m	1,0300	82,73	89,50
		Total	lei			370,10
30	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Цилиндр минераловатный S=30мм для ВГП Ду20 ROCKWOOL 100 Ду20	m			112,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,82
	332055223	Цилиндр минераловатный S=30мм для ВГП Ду20 ROCKWOOL 100 Ду20	m	1,0300	82,73	89,42
		Total	lei			527,52
31	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind	m			119,60

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Цилиндр минераловатный S=30мм для ВГП Ду25 ROCKWOOL 100 Ду25				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	33205555223	Цилиндр минераловатный S=30мм для ВГП Ду25 ROCKWOOL 100 Ду25	m	1,0300	89,55	96,85
		Total	lei			3 755,47
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Цилиндр минераловатный S=30мм для ВГП Ду32 ROCKWOOL 100 Ду32	m			130,55
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	65,00	33,14
	3325735223	Цилиндр минераловатный S=30мм для ВГП Ду32 ROCKWOOL 100 Ду32	m	1,0300	90,00	97,41
		Total	lei			665,80
33	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Цилиндр минераловатный S=30мм для ВГП Ду40 ROCKWOOL 100 Ду40	m			132,71
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	65,00	33,14
	33257350223	Цилиндр минераловатный S=30мм для ВГП Ду40 ROCKWOOL 100 Ду40	m	1,0300	92,00	99,58
		Total	lei			676,84
34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Цилиндр минераловатный S=30мм для ВГП Ду108 ROCKWOOL 100 Ду108	m			306,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	65,00	33,80
	3325743	Цилиндр минераловатный S=30мм для ВГП Ду108 ROCKWOOL 100 Ду108	m	1,0300	252,73	272,94
		Total	lei			153,37
		2. Lucrari de montaj				
35	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc			1 641,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	65,00	1 170,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	127,46	254,92
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,70	5,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	39,00	9,75
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	30,00	189,00
		Total	lei			3 282,94
36	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			369,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	65,00	143,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	71,82	43,09
	287527000000032	Flansa plata pentru sudare d32	buc	2,0000	74,20	148,40
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,45	3,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,60	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	28,00	6,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	28,00	14,56
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	39,00	2,34
		Total	lei			1 109,86
37	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv	buc			436,28

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	65,00	149,50
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	68,09	136,18
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	39,00	13,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	38,00	2,28
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	35,00	105,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	8,40	25,20
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,20	1,56
		Total	lei			436,28
38	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l	buc			1 061,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	65,00	331,50
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	127,46	637,30
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	39,00	31,59
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	24,00	0,84
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	25,45	0,64
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,40	4,80
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,60	7,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	28,00	4,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	28,00	12,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	25,00	3,12
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	30,00	2,10
		Total	lei			2 123,30
39	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h -Dozare proportionala R1/2" Dosaphos 250 Gel	buc			312,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	65,00	227,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	68,09	68,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	10,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	38,00	4,56
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		Total	lei			312,75
40	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte Автоматический подпиточный клапан с фильтром, манометром и обратным клапаном DN15 VT.515.N	buc			12,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	65,00	10,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	38,00	1,52
		Total	lei			12,12
41	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc			65,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			65,00
42	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte	buc			12,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	65,00	10,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	38,00	1,52
		Total	lei			24,24
43	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			303,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	65,00	283,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	38,00	19,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	4,00	0,24
		Total	lei			303,40
44	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый Y222	buc			149,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	149,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 046,50
		3. Utilaj				
45		Котел газовый Q=45кВт, Nэ=0.2кВт, ~1,220В,50Гц, G=5,2м3/ч THERM DUO 50 FT.A (in set cu accesorii si cos de fum)	set			29 750,00
	214241042	Котел газовый Q=45кВт, Nэ=0.2кВт, ~1,220В,50Гц, G=5,2м3/ч THERM DUO 50 FT.A (in set cu accesorii si cos de fum)	set	1,0000	29 750,00	29 750,00
		<i>Total</i>	lei			59 500,00
46		Насос теплоснабжения G=2.5м3/ч, P=40кПа, Nэ=0.1кВт, ~1,220В,50Гц MAGNA 32-60	buc			2 700,00
	2144	Насос теплоснабжения G=2.5м3/ч, P=40кПа, Nэ=0.1кВт, ~1,220В,50Гц MAGNA 32-60	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
		<i>Total</i>	lei			2 700,00
47		Насос теплоснабжения G=1.1м3/ч, P=40кПа, Nэ=0.1кВт, ~1,220В,50Гц MAGNA 25-60	buc			6 770,00
	21044	Насос теплоснабжения G=1.1м3/ч, P=40кПа, Nэ=0.1кВт, ~1,220В,50Гц MAGNA 25-60	buc	1,0000	6 770,00	6 770,00
		<i>Total</i>	lei			6 770,00
48		Насос рециркуляции ГВС G=0.2м3/ч, P=10кПа, Nэ=0.1кВт, ~1,220В,50Гц UP 15-14 BA PM	buc			1 892,00
	210447	Насос рециркуляции ГВС G=0.2м3/ч, P=10кПа, Nэ=0.1кВт, ~1,220В,50Гц UP 15-14 BA PM	buc	1,0000	1 892,00	1 892,00
		<i>Total</i>	lei			1 892,00
49		Бойлер ГВС V=300л, Q=40кВт ОКС 300 NTR	buc			21 370,00
	210774	Бойлер ГВС V=300л, Q=40кВт ОКС 300 NTR	buc	1,0000	21 370,00	21 370,00
		<i>Total</i>	lei			21 370,00
50		Расширительный мембранный бак V=80л, P=3бар NG 80/3	buc			1 843,64
	2170774	Расширительный мембранный бак V=80л, P=3бар NG 80/3	buc	1,0000	1 843,64	1 843,64
		<i>Total</i>	lei			1 843,64
51		Расширительный мембранный бак V=35л, P=6бар NG 35/6	buc			951,80
	2170774441	Расширительный мембранный бак V=35л, P=6бар NG 35/6	buc	1,0000	951,80	951,80
		<i>Total</i>	lei			951,80
52		Дозатор умягчитель DN15 G=0.6л/с Dosaphos 250 Gel	buc			1 727,30
	2114254540470	Дозатор умягчитель DN15 G=0.6л/с Dosaphos 250 Gel	buc	1,0000	1 727,30	1 727,30
		<i>Total</i>	lei			1 727,30
53		Автоматический подпиточный клапан с фильтром, манометром и обратным клапаном DN15 VT.515.N	buc			730,91
	2114254540	Автоматический подпиточный клапан с фильтром, манометром и обратным клапаном DN15 VT.515.N	buc	1,0000	730,91	730,91
		<i>Total</i>	lei			730,91
54		Водомер горячей/холодной воды DN15 G=0.6л/с CD SD 15	buc			367,28
	2114254541540	Водомер горячей/холодной воды DN15 G=0.6л/с CD SD 15	buc	1,0000	367,28	367,28
		<i>Total</i>	lei			367,28
55		Трехходовой клапан разделения потока DN25 43465	buc			1 533,00
	2041540	Трехходовой клапан разделения потока DN25	buc	1,0000	1 533,00	1 533,00

1	2	3	4	5	6	7
		43465				
		<i>Total</i>	lei			1 533,00
56		Привод трехходового клапана разделения потока 43464	buc			1 172,72
	204771540	Привод трехходового клапана разделения потока 43464	buc	1,0000	1 172,72	1 172,72
		<i>Total</i>	lei			1 172,72
57		Предохранительный клапан DN20/20 P=6бар SV1821 DN20	buc			189,09
	2047715540	Предохранительный клапан DN20/20 P=6бар SV1821 DN20	buc	1,0000	189,09	189,09
		<i>Total</i>	lei			189,09
58		Фильтр сетчатый DN15 Y222 DN15	buc			48,00
	204771504540	Фильтр сетчатый DN15 Y222 DN15	buc	1,0000	48,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			48,00
59		Фильтр сетчатый DN20 Y222 DN20	buc			85,00
	2047750	Фильтр сетчатый DN20 Y222 DN20	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			85,00
60		Фильтр сетчатый DN25 Y222 DN25	buc			139,00
	20474750	Фильтр сетчатый DN25 Y222 DN25	buc	1,0000	139,00	139,00
		<i>Total</i>	lei			278,00
61		Фильтр сетчатый DN32 Y222 DN32	buc			175,00
	204747150	Фильтр сетчатый DN32 Y222 DN32	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Total</i>	lei			525,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea centrului
educational-cultural pe terenul
cu nr.cadastral 315217194.03,
situat in mun.Chisinau,
com.Stauceni, str.Gratiesti, nr.1**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Automatizarea ASM, AIVC

Valoarea de deviz 184 316,83 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. ASM/AAGI				
1	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului ДМ2010Cr	buc	8,00	1 395,63	11 165,02
2	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" Teava de otel fara sudura 14x2 mm	m	5,00	53,76	268,78
3	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm Robinet cu trei cai d15 mm	buc	2,00	290,82	581,63
4	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	8,00	9,10	72,80
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu	buc	8,00	10,68	85,42

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari				
6	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	5,00	9,45	47,25
7	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	5,00	5,20	26,00
8	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	5,00	14,45	72,23
		<i>Total</i>	lei			12 319,13
		Total ASM/AAGI Inclusiv salariu				12 319,13 1 351,95
		1.2. AIVC				
		Total AIVC Inclusiv salariu				0,00
		<i>Total</i>	lei			12 319,13
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			324,47
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			751,16
		<i>Total</i>				13 394,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 942,24
		<i>Total</i>				15 337,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			920,22
		<i>Total</i>				16 257,22
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				16 257,22 1 351,95

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. ASM/AAGI				
9	10-01-039-06	Piese diverse: Senzor de temperatura 7C1	buc	14,00	130,00	1 820,00
10	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana HMPI 52M1	buc	3,00	136,46	409,38
11	10-01-039-06	Piese diverse: Captor-releu de presiune ДН-2,5	buc	2,00	130,00	260,00
12	10-01-039-06	Piese diverse: Captor-releu de presiune ДНТ-1	buc	1,00	130,00	130,00
13	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 Gazoanalizator pentru CH4 CD98	buc	1,00	34,28	34,28
14	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 Gazoanalizator pentru CO COY-1	buc	1,00	34,28	34,28
15	10-08-020-01	Regulator pentru cascada	buc	1,00	130,00	130,00
16	10-01-039-06	Piese diverse: Sensor de temperatura agent termic, apa calda	buc	2,00	130,00	260,00
17	10-01-039-06	Piese diverse: Sensor de temperatura exterioara	buc	1,00	130,00	130,00
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Contactor ES110A, 25A, 230V	buc	1,00	189,94	189,94
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat Panou de automatizare PA	buc	1,00	208,14	208,14
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrurupator automat monopolar VA47-29-1P 3,6 A	buc	4,00	189,60	758,39
21	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT RelPol	buc	17,00	130,00	2 210,00

1	2	3	4	5	6	7
22	10-01-039-06	Piese diverse: Priza GZM 4 RelPol	buc	17,00	130,00	2 210,00
23	Pret	Priza GZM 4 RelPol	buc	17,00	84,77	1 441,09
24	10-01-039-06	Piese diverse: Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato	buc	9,00	130,00	1 170,00
25	10-01-039-06	Piese diverse: Buton rotativ 3-poz.stabile, Lovato 8LP2TS130	buc	3,00	130,00	390,00
26	10-01-039-06	Piese diverse: Contact deschis 8LM2TC10 Lovato	buc	3,00	130,00	390,00
27	10-01-039-06	Piese diverse: Contact ichis 8LM2TC01 Lovato	buc	3,00	130,00	390,00
28	10-01-039-06	Piese diverse: Buton rosu 8LP2TB104 Lovato	buc	2,00	130,00	260,00
29	10-01-039-06	Piese diverse: Buton verde 8LP2TB103 Lovato	buc	2,00	130,00	260,00
30	10-01-039-06	Piese diverse: Contact deschis 8LM2TC10 Lovato	buc	3,00	130,00	390,00
31	10-01-039-06	Piese diverse: Contact ichis 8LM2TC01 Lovato	buc	1,00	130,00	130,00
32	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire Dioda D226 - 2 capete	100 buc	0,17	727,35	123,65
33	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat Panou pentru semnalizare PS	buc	1,00	208,14	208,14
34	10-01-039-06	Piese diverse: Buton rosu 8LP2TB104 Lovato	buc	1,00	130,00	130,00
35	10-01-039-06	Piese diverse: Contact deschis 8LM2TC10 Lovato	buc	1,00	130,00	130,00
36	10-01-039-06	Piese diverse: Contact deschis 8LM2TC10 Lovato	buc	1,00	130,00	130,00
37	10-01-039-06	Piese diverse: Buton verde 8LP2TB103 Lovato	buc	1,00	130,00	130,00
38	10-01-039-06	Piese diverse: Contact deschis 8LM2TC10 Lovato	buc	1,00	130,00	130,00

1	2	3	4	5	6	7
39	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie Alarma sonora 220 V	buc	2,00	65,90	131,80
40	10-01-039-06	Piese diverse: Buton de comanda SB-7	buc	1,00	130,00	130,00
41	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	0,10	3 636,10	363,61
42		Lotoc L=2m	m	10,00	73,93	739,30
43	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm Canal plastic	m	35,00	35,14	1 229,93
44	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2 KBBΓHT-LS 4x1 mm2	100 m	1,35	5 388,43	7 274,38
45	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2 KBBΓHT-LS 5x1,5 mm2	100 m	0,10	6 674,70	667,47
46	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2 KBBΓHT-LS 10x1,0 mm2	100 m	0,30	7 964,87	2 389,46
47	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2 KBBΓHT-FRLS 4x1,0 mm2	100 m	0,30	5 818,87	1 745,66
		<i>Total</i>	lei			29 258,90
		Total ASM/AAGI Inclusiv salariu				29 258,90 20 640,75
		2.2. AIVC				
48	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Panou dirijare antifum-PDF, dim.1000x650x285, IP-31	buc	1,00	2 827,29	2 827,29

1	2	3	4	5	6	7
49	10-08-001-04	Aparate receptoare: Bloc-releu. receptie, indicatie, dirijare, panou alimentare	buc	9,00	728,07	6 552,67
50	08-01-121-1	Acumulator acid stationar,	buc	1,00	163,30	163,30
51	10-01-039-06	Piese diverse: Buton, lampa, indicator, din reica	buc	4,00	130,00	520,00
52	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat monopolar, 220V, I=1A, caracteristica C BA47-29-1P	buc	1,00	189,94	189,94
53		DIN-reica (60cm) оцинкованная	buc	2,00	25,00	50,00
54		Margitor pentru DIN-reica	buc	4,00	6,82	27,28
55		Clame	buc	10,00	2,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			10 350,48
		Total AIVC Inclusiv salariu				10 350,48 9 952,80
		<i>Total</i>	lei			39 609,38
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			7 342,45
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			615,15
		<i>Total</i>				47 566,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			23 251,10
		<i>Total</i>				70 818,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 249,09
		<i>Total</i>				75 067,17
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				75 067,17 30 593,55
		3. Utilaj				
		3.1. ASM/AAGI				
56		Senzor de temperatura 7C1	buc	14,00	604,55	8 463,70
57		Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana HMII	buc	3,00	410,00	1 230,00

1	2	3	4	5	6	7
		52M1				
58	Pret	Captor-releu de presiune ДН-2,5	buc	2,00	2 040,90	4 081,80
59	Pret	Captor-releu de presiune ДНТ-1	buc	1,00	1 364,63	1 364,63
60	Pret	Gazoanalizator pentru CH4 CD98	buc	1,00	3 455,00	3 455,00
61	Pret	Gazoanalizator pentru CO COY-1	buc	1,00	2 977,28	2 977,28
62	Pret	Termostat electronic TE 036 PeRRY Electric	buc	1,00	777,28	777,28
63	Pret	Sensor seismic Seismic M16	buc	1,00	7 272,73	7 272,73
64	Pret	Regulator pentru cascada	buc	1,00	7 277,30	7 277,30
65	Pret	Sensor de temperatura agent termic, apa calda	buc	2,00	510,91	1 021,82
66	Pret	Sensor de temperatura exterioara	buc	1,00	655,45	655,45
67	Pret	Contactator ES110A, 25A, 230V	buc	1,00	218,20	218,20
68	Pret	Panou de automatizare PA	buc	1,00	1 922,73	1 922,73
69		Intrarupator automat BA47- 29/1P/3 A	buc	3,00	40,00	120,00
70		Intrarupator automat BA47-29/1/6	buc	1,00	35,00	35,00
71		Releu electromagnetic R4-2014- 23-5230-WT RelPol	buc	32,00	125,45	4 014,40
72		Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato	buc	9,00	29,12	262,08
73		Buton rotativ 3- poz.stabile, Lovato 8LP2TS130	buc	3,00	110,62	331,86
74		Contact deschis 8LM2TC10 Lovato	buc	3,00	54,55	163,65
75		Contact ichis 8LM2TC01 Lovato	buc	3,00	54,55	163,65
76		Buton rosu 8LP2TB104 Lovato	buc	2,00	101,20	202,40
77		Buton verde 8LP2TB103 Lovato	buc	2,00	101,20	202,40
78		Contact deschis 8LM2TC10 Lovato	buc	3,00	54,55	163,65
79		Contact ichis 8LM2TC01 Lovato	buc	1,00	54,55	54,55

1	2	3	4	5	6	7
80		Dioda D226	buc	17,00	10,00	170,00
81	Pret	Panou pentru semnalizare PS	buc	1,00	1 636,36	1 636,36
82		Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato	buc	5,00	29,12	145,60
83		Buton rosu 8LP2TB104 Lovato	buc	1,00	101,20	101,20
84		Contact deschis 8LM2TC10 Lovato	buc	1,00	54,55	54,55
85		Buton verde 8LP2TB103 Lovato	buc	1,00	101,20	101,20
86		Contact deschis 8LM2TC10 Lovato	buc	1,00	54,55	54,55
87		Alarma sonora 220 V	buc	2,00	150,00	300,00
88		Buton de comanda SB-7	buc	1,00	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			49 025,02
		Total ASM/AAGI Inclusiv salariu				49 025,02
		3.2. AIVC				
89		Panou dirijare antifum-PDF, dim.1000x650x285, IP-31	buc	1,00	2 040,91	2 040,91
90		Bloc-releu , Bolid C2000-СП1-01	buc	3,00	856,37	2 569,11
91		Bloc de receptie -control, Bolid C2000-20П	buc	1,00	1 189,12	1 189,12
92		Bloc de receptie -control, Bolid C2000-10	buc	1,00	1 637,10	1 637,10
93		Panou dirijare, "Bolid" C2000-ПУ	buc	1,00	318,20	318,20
94		Bloc indicatie, Bolid" C2000-БИ	buc	1,00	2 007,27	2 007,27
95		Panou control si dirijare C2000M, "Bolid" C2000-M	buc	1,00	882,00	882,00
96		Bloc alimentare de rezerva, modif. 04, 12B/3A РИП-12	buc	1,00	1 222,00	1 222,00
97		Acumulator 12V, 7Ah	buc	1,00	377,28	377,28
98		Intrerupator automat monopolar,	buc	1,00	40,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
		220V, I=1A, caracteristica C BA47-29-1P				
99		Lampa de semnalizare , ~220V, Lovato 8LP2TILM	buc	1,00	122,91	122,91
100		Indicator de tensiune 12V, Lovato 8LP2TILB3	buc	1,00	103,64	103,64
		<i>Total</i>	lei			12 509,54
		Total AIVC Inclusiv salariu				12 509,54
		<i>Total</i>	lei			61 534,56
		<i>Cheltuieli de achizitionare- depozitare</i>	1,2 %			738,41
		Total Utilaj Inclusiv salariu				62 272,97

		Total	lei	153 597,36
		TVA	20 %	30 719,47
		Total deviz: Inclusiv salariu	184 316,83	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea centrului
educational-cultural pe terenul
cu nr.cadastral 315217194.03,
situat in mun.Chisinau,
com.Stauceni, str.Gratiesti, nr.1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6

Automatizarea ASM, AIVC

Valoarea de deviz 184 316,83 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 № 2-1-6:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	460,17	65,00	29 911,05
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,72	65,00	46,80
3.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,40	65,00	156,00
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,10	65,00	331,50
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	10,50	65,00	682,50
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,65	65,00	42,25
7.	7212030022700	Sudor	h-om	5,12	65,00	332,80
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,12	65,00	332,80
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,68	60,00	100,80
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,15	60,00	9,00
		Total manopera				31 945,50

Materiale:

1.	0,2703	Priza GZM 4 RelPol	buc	17,00	84,77	1 441,09
2.	0,27147178	Sensor de temperatura exterioara	buc	1,00	655,45	655,45
3.	0,27174714478	Panou de automatizare PA	buc	1,00	1 922,73	1 922,73
4.	0,271747178	Sensor de temperatura agent termic, apa calda	buc	2,00	510,91	1 021,82
5.	0,273	Captor-releu de presiune ДН-2,5	buc	2,00	2 040,90	4 081,80
6.	0,2771178	Regulator pentru cascada TKR MAS/2,	buc	1,00	7 277,30	7 277,30
7.	0,2771481	Gazoanalizator pentru CH4 CD98	buc	1,00	3 455,00	3 455,00
8.	0,27714841	Gazoanalizator pentru CO COY-1	buc	1,00	2 977,28	2 977,28
9.	0,277148741	Termostat electronic TE 036 PeRRY Electric	buc	1,00	777,28	777,28
10.	0,277178741	Sensor seismic Seismic M16	buc	1,00	7 272,73	7 272,73
11.	0,2814	Captor-releu de presiune ДНТ-1	buc	1,00	1 364,63	1 364,63
12.	01124700	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato	buc	14,00	29,12	407,68
13.	011247115297	Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT RelPol	buc	32,00	125,45	4 014,40
14.	0112471197	Intrarupator automat BA47-29/1/6	buc	1,00	35,00	35,00
15.	01140041	Indicator de tensiune 12V, Lovato 8LP2TILB3	buc	1,00	103,64	103,64
16.	011441	Lampa de semnalizare , ~220V, Lovato 8LP2TILM	buc	1,00	122,91	122,91
17.	011892	Buton rotativ 3- poz.stabile, Lovato	buc	3,00	110,62	331,86

		8LP2TS130				
18.	014114892	Contact ichis 8LM2TC01 Lovato	buc	4,00	54,55	218,20
19.	0141182192	Alarma sonora 220 V	buc	2,00	150,00	300,00
20.	01411892	Contact deschis 8LM2TC10 Lovato	buc	8,00	54,55	436,40
21.	01414	Buton de comanda SB-7	buc	1,00	30,00	30,00
22.	01414144892	Buton verde 8LP2TB103 Lovato	buc	3,00	101,20	303,60
23.	0141414892	Buton rosu 8LP2TB104 Lovato	buc	3,00	101,20	303,60
24.	04541	Intrerupator automat monopolar, 220V, I=1A, caracteristica C BA47-29-1P	buc	1,00	40,00	40,00
25.	0541	Intrarupator automat BA47-29/1P/3	buc	3,00	40,00	120,00
26.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	2 100,00	0,00
27.	1011666	Lac "HII-62"	t	0,00	20 000,00	0,00
28.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,88	25,00	22,00
29.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,04	50,00	2,00
30.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,58	32,00	18,56
31.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,13	32,00	4,16
32.	1012073	Ate aspre	kg	0,07	10,00	0,70
33.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,70	20,00	54,00
34.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	17,80	50,00	890,00
35.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	5,25	50,00	262,50
36.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	17,80	10,00	178,00
37.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,04	45,00	1,80
38.	1019852	Vopsea	kg	0,26	55,00	14,30
39.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,13	32,00	4,16
40.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,52	30,00	15,60
41.	1130037	Dicloretean tehnic cal. I	t	0,00	10 900,00	0,00
42.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,01	20,00	0,20
43.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	280,00	2,80
44.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	35,00	0,70
45.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,04	25,00	1,00
46.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,15	5,00	0,75
47.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00	15 000,00	0,00
48.	2051142950700	Dibluri	buc	35,00	0,50	17,50
49.	2145231	KBBΓHΓ-LS 5x1,5 mm2	m	10,00	26,31	263,10
50.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,05	22,50	1,12
51.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,83	28,00	51,24
52.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,27	28,00	35,56
53.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,15	55,00	8,25
54.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,07	65,00	4,55
55.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,07	52,28	3,66
56.	2512104,	KBBΓHΓ-LS 4x1 mm2	m	135,00	13,42	1 811,70
57.	25121104,	KBBΓHΓ-LS 10x1,0 mm2	m	30,00	39,19	1 175,70
58.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,09	39,00	3,51
59.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,34	39,00	13,26
60.	251440047	Panou control si dirijare C2000M, "Bolid" C2000-M	buc	1,00	882,00	882,00
61.	251440431	Bloc de receptie -control, Bolid C2000-10	buc	1,00	1 637,10	1 637,10
62.	251440440447	Bloc de receptie -control, Bolid C2000-20Π	buc	1,00	1 189,12	1 189,12

63.	251440444047	Panou dirijare, "Bolid" C2000- ПУ	buc	1,00	318,20	318,20
64.	2514404444047	Bloc indicatie, Bolid"C2000-БИ	buc	1,00	2 007,27	2 007,27
65.	2514404447	Bloc-releu , Bolid C2000-СП1-01	buc	3,00	856,37	2 569,11
66.	2514404448	Bloc alimentare de rezerva, modif. 04, 12B/3A РИП-12	buc	1,00	1 222,00	1 222,00
67.	25144044554	Acumulator 12V, 7Ah	buc	1,00	377,28	377,28
68.	251440545	Margitor pentru DIN-reica	buc	4,00	6,82	27,28
69.	251444041545	Clame	buc	10,00	2,00	20,00
70.	2514441447	Panou dirijare antifum-PDF, dim.1000x650x285, IP-31	buc	1,00	2 040,91	2 040,91
71.	25144545	DIN-reica (60cm) оцинкованная	buc	2,00	25,00	50,00
72.	25212167051000	Teava de otel fara sudura 14x2 mm	m	5,07	29,00	147,03
73.	2523156721128	Canal plastic	m	36,05	14,20	511,91
74.	25412104,	КББГНГ-FRLS 4x1,0 мм2	m	30,00	17,73	531,90
75.	2585,01111	Lotoc L=2m	m	10,00	73,93	739,30
76.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,76	2,50	4,40
77.	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	3,12	9,50	29,64
78.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,01	25,00	0,25
79.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,03	25,00	0,75
80.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,53	25,00	13,25
81.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,06	25,00	1,50
82.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	24,00	0,50	12,00
83.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	36,05	0,50	18,02
84.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,00	0,35	8,40
85.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,00	0,50	12,00
86.	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	16,00	92,27	1 476,32
87.	28752742011600	Robinet cu trei cai d15 mm	buc	2,00	109,09	218,18
88.	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	8,00	65,45	523,60
89.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	6,00	25,20	151,20
90.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,50	5,00	2,50
91.	33211406355	Panou pentru semnalizare PS	buc	1,00	1 636,36	1 636,36
92.	3344200000	ДМ2010Cr	buc	8,00	1 000,00	8 000,00
93.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,04	10,50	0,42
94.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,29	10,50	3,04
95.	4110006	Apa distilata	kg	2,80	10,50	29,40
96.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,40	3,10	1,24
97.	45451044	Dioda D226	buc	17,00	10,00	170,00
98.	5009031	Scoabe	10 buc	33,94	5,00	169,70
99.	5009061	Fisa de izolatie	buc	50,02	0,50	25,01
100.	5009062	Papuci de cablu	buc	36,60	1,00	36,60
101.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,00	2,50	15,00
102.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	50,00	0,00
103.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,01	50,00	0,50
104.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,95	50,00	47,50
105.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,06	10,00	0,60
106.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,70	50,00	85,00
	5009816	Fisie de montaj	m	69,70	3,20	223,04

107.						
108.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00	150,00	0,00
109.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ΠOC61"	kg	0,02	180,00	3,60
110.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,28	180,00	50,40
111.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,10	180,00	18,00
112.	5241101	Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana HMP 52M1	buc	3,00	410,00	1 230,00
113.	52411447	Senzor de temperatura 7C1	buc	14,00	604,55	8 463,70
114.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,04	38,00	1,52
115.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,13	40,00	5,20
116.	547178	Contactator ES110A, 25A, 230V	buc	1,00	218,20	218,20
		Total materiale de construcții				81 053,23

Utilaje de construcții:

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,13	15,00	31,95
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,74	65,00	113,10
3.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	5,20	2,28
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	15,00	0,15
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,12	15,00	1,80
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,20	90,00	18,00
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,08	15,00	1,20
8.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,31	65,00	215,15
9.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	2,85	5,20	14,82
10.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,06	5,20	0,32
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	12,61	5,20	65,57
		Total utilaje de construcții				464,34

Total	lei	153 597,36
TVA	20 %	30 719,47

Total deviz:

184 316,83

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstruirea centrului educational-cultural pe terenul cu nr.cadastral 315217194.03, situat in mun.Chisinau, com.Stauceni, str.Gratiesti, nr.1

Investitor Primaria com.Stauceni, mun.Chisinau

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. ASM/AAGI				
1	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului ДМ2010Cr	buc			1 395,63
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	65,00	19,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6400	65,00	41,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	65,00	41,60
	3344200000	ДМ2010Cr	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,3900	9,50	3,70
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	92,27	184,54
	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,0000	65,45	65,45
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	25,00	1,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	28,00	5,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	10,50	0,38
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	39,00	1,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1030	28,00	2,87
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	65,00	26,89
		<i>Total</i>	lei			11 165,02
2	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" Teava de otel fara sudura 14x2 mm	m			53,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	65,00	22,75
	25212167051000	Teava de otel fara sudura 14x2 mm	m	1,0150	29,00	29,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	28,00	1,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	25,00	0,15
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	28,00	0,39
		<i>Total</i>	lei			268,78
3	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm Robinet cu trei cai d15 mm	buc			290,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	65,00	81,25
	28752742011600	Robinet cu trei cai d15 mm	buc	1,0000	109,09	109,09
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	25,20	75,60
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	39,00	1,76
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0180	25,00	0,50
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	35,00	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	28,00	1,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	28,00	3,78
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			581,63
4	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte	buc			9,10

1	2	3	4	5	6	7
		sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	65,00	1,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	60,00	7,80
		<i>Total</i>	lei			72,80
5	RpCU07A	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	65,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,50	0,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	280,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	10,50	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			85,42
6	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			9,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	90,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			47,25
7	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	65,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			26,00
8	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			14,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	65,00	8,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0150	52,28	0,73
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	55,00	1,65
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0100	22,50	0,22
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,0150	65,00	0,91
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	5,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	15,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			72,23
		1.2. AIVC				
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. ASM/AAGI				
9	10-01-039-06	Piese diverse: Senzor de temperatura 7C1	buc			130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			1 820,00
10	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana HMII 52M1	buc			136,46
	1	Muncitor	h-om	2,0600	65,00	133,90
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	32,00	1,17
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	32,00	1,39
		<i>Total</i>	lei			409,38
11	10-01-039-06	Piese diverse: Captor-relev de presiune ДН-2,5	buc			130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			260,00
12	10-01-039-06	Piese diverse: Captor-relev de presiune ДНТ-1	buc			130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
		Total	lei			130,00
13	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 Gazoanalizator pentru CH4 CD98	buc			34,28
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0300	5,20	0,16
		Total	lei			34,28
14	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 Gazoanalizator pentru CO COY-1	buc			34,28
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0300	5,20	0,16
		Total	lei			34,28
15	10-08-020-01	Regulator pentru cascada	buc			130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
		Total	lei			130,00
16	10-01-039-06	Piese diverse: Sensor de temperatura agent termic, apa calda	buc			130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
		Total	lei			260,00
17	10-01-039-06	Piese diverse: Sensor de temperatura exterioara	buc			130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
		Total	lei			130,00
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Contactor ES110A, 25A, 230V	buc			189,94
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	2,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	38,00	0,38
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	40,00	0,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
		Total	lei			189,94
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat Panou de automatizare PA	buc			208,14
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	65,00	46,15
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	5,20	1,14
		Total	lei			208,14
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrarupator automat monopolar VA47-29-1P 3,6 A	buc			189,60

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,92
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	38,00	0,19
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	40,00	0,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
		Total	lei			758,39
21	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT RelPol	buc			130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
		Total	lei			2 210,00
22	10-01-039-06	Piese diverse: Priza GZM 4 RelPol	buc			130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
		Total	lei			2 210,00
23	Pret	Priza GZM 4 RelPol	buc			84,77
	0,2703	Priza GZM 4 RelPol	buc	1,0000	84,77	84,77
		Total	lei			1 441,09
24	10-01-039-06	Piese diverse: Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato	buc			130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
		Total	lei			1 170,00
25	10-01-039-06	Piese diverse: Buton rotativ 3- poz.stabile, Lovato 8LP2TS130	buc			130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
		Total	lei			390,00
26	10-01-039-06	Piese diverse: Contact deschis 8LM2TC10 Lovato	buc			130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
		Total	lei			390,00
27	10-01-039-06	Piese diverse: Contact ichis 8LM2TC01 Lovato	buc			130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
		Total	lei			390,00
28	10-01-039-06	Piese diverse: Buton rosu 8LP2TB104 Lovato	buc			130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
		Total	lei			260,00
29	10-01-039-06	Piese diverse: Buton verde 8LP2TB103 Lovato	buc			130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
		Total	lei			260,00
30	10-01-039-06	Piese diverse: Contact deschis 8LM2TC10 Lovato	buc			130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
		Total	lei			390,00
31	10-01-039-06	Piese diverse: Contact ichis 8LM2TC01 Lovato	buc			130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
		Total	lei			130,00
32	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire Dioda D226 - 2 capete	100 buc			727,35
	1	Muncitor	h-om	10,3000	65,00	669,12
	1011666	Lac "HIQ-62"	t	0,00003	20 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0320	50,00	2,94
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,0000	30,00	30,00
	1130037	Dicloreten tehnic cal. I	t	0,00002	10 900,00	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0560	20,00	1,18
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0400	50,00	2,94
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПІОС61"	kg	0,1360	180,00	21,18
		Total	lei			123,65
33	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat Panou pentru semnalizare PS	buc			208,14
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	65,00	46,15
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	5,20	1,14
		Total	lei			208,14
34	10-01-039-06	Piese diverse: Buton rosu 8LP2TB104 Lovato	buc			130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
		Total	lei			130,00
35	10-01-039-06	Piese diverse: Contact deschis 8LM2TC10 Lovato	buc			130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
		Total	lei			130,00
36	10-01-039-06	Piese diverse: Contact deschis 8LM2TC10 Lovato	buc			130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
		Total	lei			130,00
37	10-01-039-06	Piese diverse: Buton verde 8LP2TB103 Lovato	buc			130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
		Total	lei			130,00
38	10-01-039-06	Piese diverse: Contact deschis 8LM2TC10 Lovato	buc			130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
		Total	lei			130,00
39	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie Alarma sonora 220 V	buc			65,90
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0040	180,00	0,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІСЭПІП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	40,00	0,00
		Total	lei			131,80
40	10-01-039-06	Piese diverse: Buton de comanda SB-7	buc			130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
		Total	lei			130,00
41	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m			3 636,10
	1	Muncitor	h-om	37,6000	65,00	2 444,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	25,00	170,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	32,00	25,60
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	5,00	5,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	50,00	625,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	65,00	208,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	5,20	13,00
		Total	lei			363,61
42		Lotoc L=2m	m			73,93
	2585,01111	Lotoc L=2m	m	1,0000	73,93	73,93
		Total	lei			739,30

1	2	3	4	5	6	7
43	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm Canal plastic	m			35,14
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2523156721128	Canal plastic	m	1,0300	14,20	14,63
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115836660	Surub cap crestet L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,50	0,51
		Total	lei			1 229,93
44	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2 KBBΓHF-LS 4x1 mm2	100 m			5 388,43
	1	Muncitor	h-om	51,6000	65,00	3 354,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	50,00	225,19
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	50,00	125,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	10,00	45,04
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	5,00	82,52
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,50	12,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	50,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	50,00	20,37
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	10,00	0,30
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	50,00	41,48
	2512104,	KBBΓHF-LS 4x1 mm2	m	100,0000	13,42	1 342,00
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	3,20	108,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	5,20	31,36
		Total	lei			7 274,38
45	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2 KBBΓHF-LS 5x1,5 mm2	100 m			6 674,70
	1	Muncitor	h-om	51,6000	65,00	3 354,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	50,00	225,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	50,00	125,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	10,00	45,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	5,00	82,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,50	12,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	50,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	50,00	20,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	10,00	0,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	50,00	40,00
	2145231	KBBΓHF-LS 5x1,5 mm2	m	100,0000	26,31	2 631,00
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	3,20	108,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	5,20	31,20
		Total	lei			667,47
46	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2 KBBΓHF-LS 10x1,0 mm2	100 m			7 964,87
	1	Muncitor	h-om	51,6000	65,00	3 354,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	50,00	225,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	50,00	125,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	10,00	45,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	5,00	82,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,50	12,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	50,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	50,00	20,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	10,00	0,33
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	50,00	41,67
	25121104,	KBBΓHF-LS 10x1,0 mm2	m	100,0000	39,19	3 919,00
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	3,20	108,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	5,20	31,37
		Total	lei			2 389,46
47	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2 KBBΓHF-FRLS 4x1,0 mm2	100 m			5 818,87
	1	Muncitor	h-om	51,6000	65,00	3 354,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	50,00	225,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	50,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	10,00	45,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	5,00	82,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,50	12,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	50,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	50,00	20,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	10,00	0,33
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	50,00	41,67
	25412104,	KBBΓhr-FRLS 4x1,0 mm2	m	100,0000	17,73	1 773,00
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	3,20	108,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	5,20	31,37
		<i>Total</i>	lei			1 745,66
		2.2. AIVC				
48	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Panou dirijare antifum-PDF, dim.1000x650x285, IP-31	buc			2 827,29
	1	Muncitor	h-om	42,5000	65,00	2 762,50
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	10,00	0,70
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3500	30,00	10,50
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	3,10	1,24
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,1000	180,00	18,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0550	40,00	2,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,1300	15,00	31,95
		<i>Total</i>	lei			2 827,29
49	10-08-001-04	Aparate receptoare: Bloc-releu. receptie, indicatie, dirijare, panou alimentare	buc			728,07
	1	Muncitor	h-om	11,0000	65,00	715,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	2 100,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	50,00	0,17
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	20,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	180,00	5,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	5,20	1,51
		<i>Total</i>	lei			6 552,67
50	08-01-121-1	Acumulator acid stationar,	buc			163,30
	1	Muncitor	h-om	2,0600	65,00	133,90
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	10,50	29,40
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	150,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			163,30
51	10-01-039-06	Piese diverse: Buton, lampa, indicator, din reica	buc			130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			520,00
52	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrerupator automat monopolar, 220V, I=1A, caracteristica C BA47-29-1P	buc			189,94
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	2,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	38,00	0,38
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	40,00	0,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
		<i>Total</i>	lei			189,94
53		DIN-reica (60cm) оцинкованная	buc			25,00
	25144545	DIN-reica (60cm) оцинкованная	buc	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			50,00
54		Margitor pentru DIN-reica	buc			6,82
	251440545	Margitor pentru DIN-reica	buc	1,0000	6,82	6,82
		Total	lei			27,28
55		Clame	buc			2,00
	251444041545	Clame	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			20,00
		3. Utilaj				
		3.1. ASM/AAGI				
56		Senzor de temperatura 7C1	buc			604,55
	52411447	Senzor de temperatura 7C1	buc	1,0000	604,55	604,55
		Total	lei			8 463,70
57		Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana HMII 52M1	buc			410,00
	5241101	Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana HMII 52M1	buc	1,0000	410,00	410,00
		Total	lei			1 230,00
58	Pret	Captor-releu de presiune ДН-2,5	buc			2 040,90
	0,273	Captor-releu de presiune ДН-2,5	buc	1,0000	2 040,90	2 040,90
		Total	lei			4 081,80
59	Pret	Captor-releu de presiune ДНТ-1	buc			1 364,63
	0,2814	Captor-releu de presiune ДНТ-1	buc	1,0000	1 364,63	1 364,63
		Total	lei			1 364,63
60	Pret	Gazoanalizator pentru CH4 CD98	buc			3 455,00
	0,2771481	Gazoanalizator pentru CH4 CD98	buc	1,0000	3 455,00	3 455,00
		Total	lei			3 455,00
61	Pret	Gazoanalizator pentru CO COY-1	buc			2 977,28
	0,27714841	Gazoanalizator pentru CO COY-1	buc	1,0000	2 977,28	2 977,28
		Total	lei			2 977,28
62	Pret	Termostat electronic TE 036 PeRRY Electric	buc			777,28
	0,277148741	Termostat electronic TE 036 PeRRY Electric	buc	1,0000	777,28	777,28
		Total	lei			777,28
63	Pret	Sensor seismic Seismic M16	buc			7 272,73
	0,277178741	Sensor seismic Seismic M16	buc	1,0000	7 272,73	7 272,73
		Total	lei			7 272,73
64	Pret	Regulator pentru cascada	buc			7 277,30
	0,2771178	Regulator pentru cascada TKR MAS/2,	buc	1,0000	7 277,30	7 277,30
		Total	lei			7 277,30
65	Pret	Sensor de temperatura agent termic, apa calda	buc			510,91
	0,271747178	Sensor de temperatura agent termic, apa calda	buc	1,0000	510,91	510,91
		Total	lei			1 021,82
66	Pret	Sensor de temperatura exterioara	buc			655,45
	0,27147178	Sensor de temperatura exterioara	buc	1,0000	655,45	655,45
		Total	lei			655,45
67	Pret	Contactator ES110A, 25A, 230V	buc			218,20
	547178	Contactator ES110A, 25A, 230V	buc	1,0000	218,20	218,20
		Total	lei			218,20
68	Pret	Panou de automatizare PA	buc			1 922,73
	0,27174714478	Panou de automatizare PA	buc	1,0000	1 922,73	1 922,73
		Total	lei			1 922,73
69		Intrurupator automat BA47-29/1P/3 A	buc			40,00
	0541	Intrurupator automat BA47-29/1P/3	buc	1,0000	40,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			120,00
70		Intrurupator automat BA47-29/1/6	buc			35,00
	0112471197	Intrurupator automat BA47-29/1/6	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			35,00
71		Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT RelPol	buc			125,45
	011247115297	Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT RelPol	buc	1,0000	125,45	125,45
		Total	lei			4 014,40
72		Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato	buc			29,12
	01124700	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato	buc	1,0000	29,12	29,12
		Total	lei			262,08
73		Buton rotativ 3- poz.stabile, Lovato 8LP2TS130	buc			110,62
	011892	Buton rotativ 3- poz.stabile, Lovato 8LP2TS130	buc	1,0000	110,62	110,62
		Total	lei			331,86
74		Contact deschis 8LM2TC10 Lovato	buc			54,55
	01411892	Contact deschis 8LM2TC10 Lovato	buc	1,0000	54,55	54,55
		Total	lei			163,65
75		Contact ichis 8LM2TC01 Lovato	buc			54,55
	014114892	Contact ichis 8LM2TC01 Lovato	buc	1,0000	54,55	54,55
		Total	lei			163,65
76		Buton rosu 8LP2TB104 Lovato	buc			101,20
	0141414892	Buton rosu 8LP2TB104 Lovato	buc	1,0000	101,20	101,20
		Total	lei			202,40
77		Buton verde 8LP2TB103 Lovato	buc			101,20
	01414144892	Buton verde 8LP2TB103 Lovato	buc	1,0000	101,20	101,20
		Total	lei			202,40
78		Contact deschis 8LM2TC10 Lovato	buc			54,55
	01411892	Contact deschis 8LM2TC10 Lovato	buc	1,0000	54,55	54,55
		Total	lei			163,65
79		Contact ichis 8LM2TC01 Lovato	buc			54,55
	014114892	Contact ichis 8LM2TC01 Lovato	buc	1,0000	54,55	54,55
		Total	lei			54,55
80		Dioda D226	buc			10,00
	45451044	Dioda D226	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			170,00
81	Pret	Panou pentru semnalizare PS	buc			1 636,36
	33211406355	Panou pentru semnalizare PS	buc	1,0000	1 636,36	1 636,36
		Total	lei			1 636,36
82		Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato	buc			29,12
	01124700	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato	buc	1,0000	29,12	29,12
		Total	lei			145,60
83		Buton rosu 8LP2TB104 Lovato	buc			101,20
	0141414892	Buton rosu 8LP2TB104 Lovato	buc	1,0000	101,20	101,20
		Total	lei			101,20
84		Contact deschis 8LM2TC10 Lovato	buc			54,55
	01411892	Contact deschis 8LM2TC10 Lovato	buc	1,0000	54,55	54,55
		Total	lei			54,55
85		Buton verde 8LP2TB103 Lovato	buc			101,20
	01414144892	Buton verde 8LP2TB103 Lovato	buc	1,0000	101,20	101,20
		Total	lei			101,20
86		Contact deschis 8LM2TC10 Lovato	buc			54,55
	01411892	Contact deschis 8LM2TC10 Lovato	buc	1,0000	54,55	54,55

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			54,55
87		Alarma sonora 220 V	buc			150,00
	0141182192	Alarma sonora 220 V	buc	1,0000	150,00	150,00
		Total	lei			300,00
88		Buton de comanda SB-7	buc			30,00
	01414	Buton de comanda SB-7	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			30,00
		3.2. AIVC				
89		Panou dirijare antifum-PDF, dim.1000x650x285, IP-31	buc			2 040,91
	2514441447	Panou dirijare antifum-PDF, dim.1000x650x285, IP-31	buc	1,0000	2 040,91	2 040,91
		Total	lei			2 040,91
90		Bloc-releu , Bolid C2000-CII1-01	buc			856,37
	2514404447	Bloc-releu , Bolid C2000-CII1-01	buc	1,0000	856,37	856,37
		Total	lei			2 569,11
91		Bloc de receptie -control, Bolid C2000-20II	buc			1 189,12
	251440440447	Bloc de receptie -control, Bolid C2000-20II	buc	1,0000	1 189,12	1 189,12
		Total	lei			1 189,12
92		Bloc de receptie -control, Bolid C2000-10	buc			1 637,10
	251440431	Bloc de receptie -control, Bolid C2000-10	buc	1,0000	1 637,10	1 637,10
		Total	lei			1 637,10
93		Panou dirijare, "Bolid" C2000- IIY	buc			318,20
	251440444047	Panou dirijare, "Bolid" C2000- IIY	buc	1,0000	318,20	318,20
		Total	lei			318,20
94		Bloc indicatie, Bolid" C2000-БИ	buc			2 007,27
	2514404444047	Bloc indicatie, Bolid"C2000-БИ	buc	1,0000	2 007,27	2 007,27
		Total	lei			2 007,27
95		Panou control si dirijare C2000M, "Bolid" C2000-M	buc			882,00
	251440047	Panou control si dirijare C2000M, "Bolid" C2000-M	buc	1,0000	882,00	882,00
		Total	lei			882,00
96		Bloc alimentare de rezerva, modif. 04, 12B/3A РИП-12	buc			1 222,00
	2514404448	Bloc alimentare de rezerva, modif. 04, 12B/3A РИП-12	buc	1,0000	1 222,00	1 222,00
		Total	lei			1 222,00
97		Acumulator 12V, 7Ah	buc			377,28
	25144044554	Acumulator 12V, 7Ah	buc	1,0000	377,28	377,28
		Total	lei			377,28
98		Intrerupator automat monopolar, 220V, I=1A, caracteristica C BA47-29-1P	buc			40,00
	04541	Intrerupator automat monopolar, 220V, I=1A, caracteristica C BA47-29-1P	buc	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			40,00
99		Lampa de semnalizare , ~220V, Lovato 8LP2TILM	buc			122,91
	011441	Lampa de semnalizare , ~220V, Lovato 8LP2TILM	buc	1,0000	122,91	122,91
		Total	lei			122,91
100		Indicator de tensiune 12V, Lovato	buc			103,64

1	2	3	4	5	6	7
		8LP2TILB3				
	01140041	Indicator de tensiune 12V, Lovato 8LP2TILB3	buc	1,0000	103,64	103,64
		<i>Total</i>	lei			103,64

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea centrului
educational-cultural pe terenul
cu nr.cadastral 315217194.03,
situat in mun.Chisinau,
com.Stauceni, str.Gratiesti, nr.1**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Alimentare cu gaze - Instalatii interioare

Valoarea de deviz 6 979,91 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой, муфтовый герметичность класса "В" по ГОСТ 9544-93 Ру 1.6МПа Ду15	buc	1,00	85,71	85,71
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой, муфтовый герметичность класса "В" по ГОСТ 9544-93 Ру 1.6МПа Ду20	buc	3,00	96,33	289,00
3	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2,8	m	0,50	75,22	37,61
4	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de	m	11,00	85,54	940,99

1	2	3	4	5	6	7
		locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8				
5	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50x3.5	m	4,00	175,48	701,90
6	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	11,50	10,80	124,23
7	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	0,63	69,75	43,94
8	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	11,50	8,38	96,40
9	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	4,00	11,50	46,00
10	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	11,50	6,82	78,45
11	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	4,00	9,95	39,80
12	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" Прокладка газопровода Ду20 через стену в футляре по типу	buc	1,00	49,19	49,19

1	2	3	4	5	6	7
		УГ10.00СБ				
13	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" Прокладка газопровода Ду50 через стену в футляре по типу УГ10.00СБ	buc	1,00	67,90	67,90
14	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida - Крепление вертикального газопровода Ду20 к стене по типу УКГ 8.00	buc	2,00	24,47	48,94
		<i>Total</i>	lei			2 650,06
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			293,12
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			97,21
		<i>Total</i>				3 040,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			440,86
		<i>Total</i>				3 481,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			208,87
		<i>Total</i>				3 690,12
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				3 690,12 1 221,35
		2. Lucrari de montaj				
15	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2" (exclusiv supapa) Клапан электромагнитный газовый Ду50	buc	1,00	31,83	31,83
16	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" Сигнализатор загазованности (контр.CO и CH4)	buc	1,00	7,47	7,47
		<i>Total</i>	lei			39,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			8,27
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			0,34
		<i>Total</i>				47,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			26,18
		<i>Total</i>				74,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4,45
		<i>Total</i>				78,54
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				78,54 34,45
		3. Utilaj				
17		Клапан электромагнитный газовый Ду50	buc	1,00	1 277,28	1 277,28
18		Сигнализатор загазованности (контр.CO и CH4)	buc	1,00	746,37	746,37
		<i>Total</i>	lei			2 023,65
		<i>Cheltuieli de achizitionare- depozitare</i>	1,2 %			24,28
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 047,93

		Total	lei			5 816,59
		TVA	20 %			1 163,32
		Total deviz: Inclusiv salariu				6 979,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea centrului
educational-cultural pe terenul
cu nr.cadastral 315217194.03,
situat in mun.Chisinau,
com.Stauceni, str.Gratiesti, nr.1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7
Alimentare cu gaze - Instalatii interioare**

Valoarea de deviz 6 979,91 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 № 2-1-7:				

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	17,30	65,00	1 124,50
2.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,02	65,00	131,30
		Total manopera				1 255,80

Materiale:

1.	0112770477541	Сигнализатор загазованности (контр.CO и CH4)	buc	1,00	746,37	746,37
2.	011277077541	Клапан электромагнитный газовый Ду50	buc	1,00	1 277,28	1 277,28
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00	270,00	0,00
4.	1452522	Teava din otel 15x2,8	m	0,51	31,65	16,14
5.	14525522	Teava din otel 20x2,8	m	11,16	41,82	466,71
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,36	5,00	1,80
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,10	10,00	1,00
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,18	22,50	4,05
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,94	30,00	28,20
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,91	28,00	53,48
11.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,29	55,00	15,95
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,03	55,00	1,65
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,23	43,54	10,01
14.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,11	55,00	6,05
15.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,16	52,27	8,37
16.	25212167041000	Teava din otel 50x3.5	m	4,06	90,00	365,40
17.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	2,00	0,50	1,00
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,75	2,10	1,57
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	4 409,00	0,00
20.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,13	5,00	0,65
21.	2722103310000	Teava instalatie	m	0,50	105,45	52,73
22.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,05	25,00	1,25
23.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,42	25,00	10,50
24.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10	15,00	1,50
25.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet	buc	2,00	0,50	1,00

		5 x 50 F1				
26.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,00	0,50	1,00
27.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	1,20	5,80	6,96
28.	2875274204000	Bratara fixare	buc	2,00	3,50	7,00
29.	2875274204616	Кран шаровой, муфтовый герметичность класса "В" по ГОСТ 9544-93 Ру 1.6МПа Ду20	buc	3,00	85,00	255,00
30.	28752742066	Кран шаровой, муфтовый герметичность класса "В" по ГОСТ 9544-93 Ру 1.6МПа Ду15	buc	1,00	74,55	74,55
31.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	10,50	0,00
		Total materiale de construcții				3 417,17

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,56	25,00	39,00
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	5,20	1,04
		Total utilaje de construcții				40,04

Total	lei	5 816,59
TVA	20 %	1 163,32

Total deviz:

6 979,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstruirea centrului educational-cultural pe terenul cu nr.cadastral 315217194.03, situat in mun.Chisinau, com.Stauceni, str.Gratiesti, nr.1

Investitor Primaria com.Stauceni, mun.Chisinau

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой, муфтовый герметичность класса "В" по ГОСТ 9544-93 Ру 1.6МПа Ду15	buc			85,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	28752742066	Кран шаровой, муфтовый герметичность класса "В" по ГОСТ 9544-93 Ру 1.6МПа Ду15	buc	1,0000	74,55	74,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	43,54	1,31
		<i>Total</i>	lei			85,71
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой, муфтовый герметичность класса "В" по ГОСТ 9544-93 Ру 1.6МПа Ду20	buc			96,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2875274204616	Кран шаровой, муфтовый герметичность класса "В" по ГОСТ 9544-93 Ру 1.6МПа Ду20	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	43,54	1,45
		<i>Total</i>	lei			289,00
3	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2,8	m			75,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	65,00	39,00
	1452522	Teava din otel 15x2,8	m	1,0150	31,65	32,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	30,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0830	28,00	2,24
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	25,00	0,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			37,61
4	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8	m			85,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	65,00	39,00
	1452522	Teava din otel 20x2,8	m	1,0150	41,82	42,43
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	30,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0830	28,00	2,32
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	25,00	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			940,99
5	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal	m			175,48

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50x3.5				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	65,00	71,50
	25212167041000	Teava din otel 50x3.5	m	1,0150	90,00	91,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	30,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2330	28,00	6,51
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0510	25,00	1,25
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	5,80	1,74
		Total	lei			701,90
6	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			10,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	65,00	8,48
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	55,00	0,96
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	55,00	0,48
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	52,27	0,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	22,50	0,23
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			124,23
7	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			69,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8200	65,00	53,65
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	55,00	7,86
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	55,00	0,87
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	52,27	4,98
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	22,50	2,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,16
		Total	lei			43,94
8	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			8,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	65,00	7,12
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	25,00	1,26
		Total	lei			96,40
9	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		Total	lei			46,00
10	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			6,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	65,00	5,82
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			78,45
11	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			9,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	65,00	8,45
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	25,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			39,80
12	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" Прокладка газопровода Ду20 через стену в футляре по типу УГ10.00СБ	buc			49,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,2000	105,45	21,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	30,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	28,00	0,28
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	55,00	0,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,10	0,67
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	270,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	10,50	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 409,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			49,19
13	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" Прокладка газопровода Ду50 через стену в футляре по типу УГ10.00СБ	buc			67,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,3000	105,45	31,64
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	30,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	28,00	0,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	55,00	1,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,10	0,90
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	270,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	10,50	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	4 409,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			67,90
14	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida - Крепление вертикального газопровода Ду20 к стене по типу УКГ 8.00	buc			24,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	65,00	18,20
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	3,50	3,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,20	0,52
		<i>Total</i>	lei			48,94
		2. Lucrari de montaj				
15	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2" (exclusiv supapa) Клапан электромагнитный газовый Ду50	buc			31,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	65,00	27,95
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	10,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	43,54	3,48
		<i>Total</i>	lei			31,83
16	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" Сигнализатор загазованности (контр.CO и CH4)	buc			7,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	43,54	0,87
		<i>Total</i>	lei			7,47
		3. Utilaj				
17		Клапан электромагнитный газовый Ду50	buc			1 277,28
	011277077541	Клапан электромагнитный газовый Ду50	buc	1,0000	1 277,28	1 277,28

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 277,28
18		Сигнализатор загазованности (контр.СО и СН4)	buc			746,37
	0112770477541	Сигнализатор загазованности (контр.СО и СН4)	buc	1,0000	746,37	746,37
		Total	lei			746,37

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstruirea centrului
educational-cultural pe terenul
cu nr.cadastral 315217194.03,
situat in mun.Chisinau,
com.Stauceni, str.Gratiesti, nr.1**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-8
Telecomunicatii TS1,2 ,SPA, SI

Valoarea de deviz 1 373 719,66 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatii				
1	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m	86,00	32,50	2 795,00
2	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	86,00	36,53	3 141,55
3	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	47,00	45,50	2 138,50
4	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	19,00	15,15	287,85
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	66,00	10,64	702,54
		<i>Total</i>	lei			9 065,44
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			2 004,95
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			43,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				11 113,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 611,45
		<i>Total</i>				12 724,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			763,50
		<i>Total</i>				13 488,38
		Total Lucrari de reparatii Inclusiv salariu				13 488,38 8 353,95
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Система оповещения (Centru multifunctional) TS1				
6	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze Прибор управления речевым оповещением ВЕЛЛЕЗН-120-200	buc	1,00	2 591,71	2 591,71
7	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, Аккумулятор 9 А*ч, 12 В	buc	2,00	164,70	329,40
8	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon	buc	1,00	65,03	65,03
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Оповещатель речевой 3/6 ВТ (+10%) 6АС100ПП	buc	41,00	67,15	2 753,07
10	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	5,50	188,40	1 036,18
11		Cablu JE-HH FE180 E30 PH120 FRFH 1x2x0.8	m	550,00	10,00	5 500,00
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	4,00	1 978,30	7 913,20
13		Труба гофрированная D16	m	400,00	3,79	1 516,00
14		Клипса для трубы гофрированной Д16	buc	1 200,00	1,14	1 368,00

1	2	3	4	5	6	7
15	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 25x16 mm	100 m	0,50	2 477,44	1 238,72
16	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 40x60 mm	100 m	0,02	6 427,50	128,55
17		Крепежный материал	set	30,00	2,27	68,10
		<i>Total</i>	lei			24 507,96
		Total Система оповещения (Centru multifunctional) TS1 Inklusiv salariu				24 507,96 13 090,35
		2.2. Коммуникационная сеть (Centru multifunctional) TS2-1				
18	11-04-005-01	Pupitru, loc de lucru, masa, t, pina la: 0,3 Шкаф коммуникационный 27 U 600x800	buc	1,00	1 342,18	1 342,18
19	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t Маршрутизатор MIKROTIK RB3011UIAS-RM, Коммутатор 24 порта TL-SG3428, Коммутатор 8 портов PoE MIKROTIK CRS112-8P-4S-IN	buc	4,00	674,09	2 696,35
20	10-02-016-06	Bloc de alimentare - Источник бесперебойного питания APC 1500	buc	1,00	656,50	656,50
21	11-04-002-02	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,03- Точка беспроводного доступа WiFi RBwAP2nD	buc	7,00	204,05	1 428,35
22	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 - Патч-панель 24 порт кат. 5e 24 port cat.5e	buc	2,00	66,95	133,90
23	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 - Кабель органайзер горизонтальный 1 U, Кабель органайзер вертикальный	buc	4,00	66,95	267,80
24	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa Блок розеток стоечный PDU 8 port	100 buc	0,01	3 018,00	30,18
25		Блок розеток стоечный PDU 8 port	buc	1,00	645,55	645,55

1	2	3	4	5	6	7
26	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,36	2 603,75	937,35
27		Розетка RJ-45 (+10%) RJ-45, cat.5e	buc	39,00	189,09	7 374,51
28	RpEA06A	Montarea dozelor - Doza p/u priza	buc	39,00	56,53	2 204,78
29	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2	buc	89,00	66,95	5 958,55
30		Патч-корд 0,5 м, cat.5e	buc	50,00	27,27	1 363,50
31		Патч-корд 1,5 м, cat.5e	buc	39,00	45,45	1 772,55
32	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 Блок вентиляторный с термостатом	buc	1,00	676,72	676,72
33	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	17,98	194,61	3 499,08
34	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	1,02	213,80	218,08
35		Кабель коммуникационный(+10%) UTP cat.5e Cu	m	1 900,00	8,37	15 903,00
36	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	18,00	1 971,36	35 484,40
37		Труба гофрированная D16	m	1 800,00	3,79	6 822,00
38	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 25x16 mm	100 m	1,00	2 478,09	2 478,09
39	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 40x60 mm	100 m	0,02	6 427,50	128,55
40		Клипса для трубы гофрированной D16	buc	3 600,00	1,14	4 104,00
41		Крепежный материал	set	50,00	2,27	113,50
		Total	lei			96 239,47

1	2	3	4	5	6	7
		Total Коммуникационная сеть (Centru multifunctional) TS2-1 Inclusiv salariu				96 239,47 46 057,05
		2.3. Коммуникационная сеть (Sector de politie) TS2-2				
42	11-04-005-01	Pupitru, loc de lucru, masa, t, pina la: 0,3 Шкаф коммуникационный 12 U 600x800	buc	1,00	1 342,18	1 342,18
43	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t Маршрутизатор MIKROTIK RB3011UIAS-RM, Коммутатор 16 порта TL-SG1016D,	buc	2,00	673,93	1 347,86
44	10-02-016-06	Bloc de alimentare - Источник бесперебойного питания APC 1500	buc	1,00	656,50	656,50
45	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 - Патч-панель 24 порт кат. 5e 24 port cat.5e	buc	1,00	66,95	66,95
46	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 - Кабель органайзер горизонтальный 1 U, Кабель органайзер вертикальный	buc	2,00	66,95	133,90
47	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa Блок розеток стоечный PDU 8 port	100 buc	0,01	3 018,00	30,18
48		Блок розеток стоечный PDU 8 port	buc	1,00	645,55	645,55
49	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,06	2 616,33	156,98
50		Priza comunicationala RJ-45	buc	6,00	227,27	1 363,62
51	RpEA06A	Montarea dozelor - Doza p/u priza	buc	6,00	56,50	338,99
52	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2	buc	16,00	66,95	1 071,20
53		Патч-корд 0,5 м, cat.5e	buc	8,00	27,27	218,16
54		Патч-корд 1,5 м, cat.5e	buc	8,00	45,45	363,60
55	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 Блок вентиляторный	buc	1,00	676,72	676,72

1	2	3	4	5	6	7
		с термостатом				
56	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,80	188,64	339,55
57	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	0,22	176,23	38,77
58		Кабель коммуникационный(+10%) UTP cat.5e Cu	m	200,00	8,37	1 674,00
59	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,80	1 915,77	3 448,39
60		Труба гофрированная D16	m	180,00	3,79	682,20
61	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 25x16 mm	100 m	0,20	2 479,80	495,96
62	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 40x60 mm	100 m	0,02	6 427,50	128,55
63		Клипса для трубы гофрированной Д16	buc	350,00	1,14	399,00
64		Крепежный материал	set	8,00	2,27	18,16
		<i>Total</i>	lei			15 636,97
		Total Коммуникационная сеть (Sector de politie) TS2-2 Inklusiv salariu				15 636,97 8 760,05
		2.4. Телефонная сеть (Centru multifunctional) TS2-3				
65	10-02-040-01	Utilaj centrala: Dispozitiv central de dirijare Сервер Intel#, тактовая частота 3,00 ГГц 16GB DDR4, HDD 1 Tb	buc	1,00	5 779,40	5 779,40
66	10-02-040-07	Utilaj centrala: Set linii de conexiune, iesire sau intrare, in componenta centralei, cantitate linii, pina la: 32 Программное обеспечение Carusto 23 buc	set	1,00	4 715,31	4 715,31
67	11-04-004-	Aparat de perete, masa de la 0,15 t	buc	1,00	676,72	676,72

1	2	3	4	5	6	7
	01	pina la 0,2 t Коммутатор 24 порта PoE TL-SG2428MP				
68	10-02-030-01	Aparat de telefon - Телефонный аппарат UC802P	buc	23,00	480,03	11 040,71
69	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 - Патч-панель 24 порт кат. 5e 24 port cat.5e	buc	1,00	66,95	66,95
70	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 - Кабель органайзер горизонтальный 1 U, Кабель органайзер вертикальный	buc	2,00	66,95	133,90
71	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,21	2 605,24	547,10
72		Розетка RJ-45 (+10%) RJ-45, cat.5e	buc	23,00	189,09	4 349,07
73	RpEA06A	Montarea dozelor - Doza p/u priza	buc	0,23	59,00	13,57
74	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2	buc	0,46	66,41	30,55
75		Патч-корд 0,5 м, cat.5e	buc	23,00	27,27	627,21
76		Патч-корд 1,5 м, cat.5e	buc	23,00	45,45	1 045,35
77	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	11,00	198,62	2 184,86
78	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	1,02	213,80	218,08
79		Кабель коммуникационный(+10%) UTP cat.5e Cu	m	1 250,00	8,37	10 462,50
80	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	11,00	1 961,25	21 573,80
81		Труба гофрированная D16	m	1 100,00	3,79	4 169,00
82	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 25x16 mm	100 m	1,00	2 478,09	2 478,09

1	2	3	4	5	6	7
83	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 40x60 mm	100 m	0,02	6 427,50	128,55
84		Клипса для трубы гофрированной Д16	buc	2 200,00	1,14	2 508,00
85		Крепежный материал	set	30,00	2,27	68,10
		<i>Total</i>	lei			72 816,82
		Total Телефонная сеть (Centru multifunctional) TS2-3 Inclusiv salariu				72 816,82 42 368,30
		2.5. Телефонная сеть (Sector de politie) TS2-3				
86	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t Кросс-панель Cross tip 110	buc	1,00	676,72	676,72
87	RpEQ04A	Montarea cutiei Плинт 10 пар	buc	1,00	104,00	104,00
88		Плинт 10 пар	buc	1,00	645,00	645,00
89	10-04-066-07	Aparataj de perete: Розетка RJ-11 (+10%)	buc	6,00	66,11	396,63
90		Розетка RJ-11 (+10%)	buc	6,00	113,65	681,90
91	10-02-030-01	Aparat de telefon - Телефонный аппарат КХ-TS2350	buc	6,00	482,93	2 897,58
92	RpEA06A	Montarea dozelor - Doza p/u priza	buc	6,00	56,50	338,99
93	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2	buc	0,12	65,00	7,80
94		Патч-корд 0,5 м, cat.5e	buc	6,00	27,27	163,62
95		Патч-корд 1,5 м, cat.5e	buc	6,00	45,45	272,70
96	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,50	188,34	282,51
97	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	0,22	176,23	38,77
98		Кабель коммуникационный(+10%) UTP	m	170,00	8,37	1 422,90

1	2	3	4	5	6	7
		cat.5e Cu				
99	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,50	1 915,80	2 873,70
100		Труба гофрированная D16	m	150,00	3,79	568,50
101	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 25x16 mm	100 m	0,20	2 479,80	495,96
102	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 40x60 mm	100 m	0,02	6 427,50	128,55
103		Клипса для трубы гофрированной Д16	buc	300,00	1,14	342,00
104		Крепежный материал	set	5,00	2,27	11,35
		<i>Total</i>	lei			12 349,18
		Total Телефонная сеть (Sector de politie) TS2-3 Inclusiv salariu				12 349,18 6 830,20
		2.6. Система видеонаблюдения (Centru multifunctional) TS2-4				
105	10-04-067-21	Aparataj de televiziune color: Videomagnetofon-Видеорегистратор MS-N8032	buc	1,00	288,74	288,74
106	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t Коммутатор 24 порта PoE TL-SG3428MP	buc	1,00	676,72	676,72
107	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 - Патч-панель 24 порт кат. 5e 24 port cat.5e	buc	1,00	66,95	66,95
108	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 - Кабель органайзер горизонтальный 1 U, Кабель органайзер вертикальный	buc	2,00	66,95	133,90
109	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera video	buc	16,00	1 463,31	23 413,02
110	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2	buc	18,00	66,95	1 205,10
111	11-04-026-	Conector de priza cu prelucrarea	buc	18,00	66,95	1 205,10

1	2	3	4	5	6	7
	01	si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2				
112	10-02-016-06	Bloc de alimentare - Источник бесперебойного питания APC 1500	buc	1,00	656,50	656,50
113	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	9,00	200,92	1 808,27
114	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	1,02	213,80	218,08
115		Кабель коммуникационный(+10%) UTP cat.5e Cu	m	1 050,00	8,37	8 788,50
116	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	9,00	1 971,36	17 742,20
117		Труба гофрированная D16	m	900,00	3,79	3 411,00
118	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 25x16 mm	100 m	1,00	2 478,09	2 478,09
119	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 40x60 mm	100 m	0,02	6 427,50	128,55
120		Клипса для трубы гофрированной D16	buc	1 800,00	1,14	2 052,00
121		Крепежный материал	set	50,00	2,27	113,50
		<i>Total</i>	lei			64 386,22
		Total Система видеонаблюдения (Centru multifunctional) TS2-4 Inklusiv salariu				64 386,22 43 333,55
		2.7. Система видеонаблюдения (Sector de politie) TS2-4				
122	10-04-067-21	Aparataj de televiziune color: Videomagnetofon- Видеорегиcтpатор MS-N1008	buc	1,00	288,74	288,74
123	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t Коммутатор 8 портов PoE MIKROTIK	buc	1,00	676,72	676,72

1	2	3	4	5	6	7
		CRS112-8P-4S-IN				
124	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera video	buc	3,00	1 441,30	4 323,89
125	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2	buc	4,00	66,95	267,80
126		Патч-корд 0,5 м, cat.5e	buc	4,00	27,27	109,08
127	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,40	187,82	75,13
128	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	0,04	162,25	6,49
129		Кабель коммуникационный(+10%) UTP cat.5e Cu	m	50,00	8,37	418,50
130	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,40	1 916,05	766,42
131		Труба гофрированная D16	m	40,00	3,79	151,60
132		Клипса для трубы гофрированной Д16	buc	800,00	1,14	912,00
133		Крепежный материал	set	1,00	2,27	2,27
		<i>Total</i>	lei			7 998,64
		Total Система видеонаблюдения (Sector de politie) TS2-4 Inclusiv salariu				7 998,64 6 141,85
		2.8. Система охранной сигнализации (Centru multifunctional) SPA				
134	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Прибор приемо- контрольный PC1832	buc	1,00	2 591,71	2 591,71
135	08-01-121-1	Acumulator acid stationar,	buc	2,00	164,70	329,40
136	10-04-087-02	Utilaj de centrala: Dispozitiv -	buc	1,00	1 176,11	1 176,11

1	2	3	4	5	6	7
		Передачик GSM DAT alarm				
137	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 Клавиатура PC5501, Расширитель выходов PC5208	buc	3,00	532,98	1 598,93
138	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 Расширитель зон PC5108	buc	2,00	532,16	1 064,31
139	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 Расширитель выходов PC5208	buc	1,00	534,62	534,62
140	10-04-101-01	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de fider, intensitate, W: 200 Трансформатор TR40VA	buc	1,00	208,94	208,94
141	10-02-016-06	Bloc de alimentare - Резервированный источник питания РИП 5А, 12В	buc	1,00	656,50	656,50
142	10-08-002-01	Avertizoare "ПЧ" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala HO-03B	buc	3,00	68,78	206,33
143	10-08-002-02	Avertizoare "ПЧ" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala Извещатель ИК	buc	34,00	137,80	4 685,12
144	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	34,00	31,11	1 057,78
145		Кронштейн для извещателей HO-021	buc	34,00	21,81	741,54
146	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie Сирена со стробоскопом AUSL-100	buc	6,00	66,84	401,01
147	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 Бокс металлический 300x300	buc	1,00	189,60	189,60
148	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la	100 m	10,00	1 965,80	19 658,00

1	2	3	4	5	6	7
		25 mm				
149		Труба гофрированная D16	m	1 000,00	3,79	3 790,00
150	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 25x16 mm	100 m	1,00	2 478,09	2 478,09
151	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 40x60 mm	100 m	0,02	6 427,50	128,55
152	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	10,00	199,66	1 996,56
153	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	2,00	215,43	430,86
154		Кабель сигнализационный(+10%) alarm 6x0.22	m	1 300,00	6,82	8 866,00
155		Клипса для трубы гофрированной D16	buc	2 000,00	1,14	2 280,00
156		Крепежный материал	set	30,00	2,27	68,10
		<i>Total</i>	lei			55 138,06
		Total Система охранной сигнализации (Centru multifunctional) SPA Inklusiv salariu				55 138,06 31 938,40
		2.9. Система охранной сигнализации (Sector de politie) - SPA				
157	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Прибор приемо-контрольный с клавиатурой PC1616	buc	1,00	2 591,71	2 591,71
158	08-01-121-1	Acumulator acid stationar,	buc	1,00	164,70	164,70
159	10-04-087-02	Utilaj de centrala: Dispozitiv - Передатчик GSM DAT alarm	buc	1,00	1 176,11	1 176,11
160	10-04-101-01	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de fider, intensitate, W: 200 Трансформатор TR40VA	buc	1,00	208,94	208,94

1	2	3	4	5	6	7
161	10-02-016-06	Bloc de alimentare - Резервированный источник питания РИП 5А, 12В	buc	1,00	656,50	656,50
162	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala HO-03B	buc	1,00	67,39	67,39
163	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala Извещатель ИК	buc	5,00	138,21	691,06
164	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	5,00	32,18	160,89
165		Кронштейн для извещателей HO-021	buc	5,00	21,81	109,05
166	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie Сирена со стробоскопом AUSL-100	buc	1,00	65,00	65,00
167	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,80	1 915,74	1 532,59
168		Труба гофрированная D16	m	80,00	3,79	303,20
169	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 25x16 mm	100 m	0,20	2 479,80	495,96
170	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 40x60 mm	100 m	0,02	6 427,50	128,55
171	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,80	189,06	151,25
172	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	0,22	176,23	38,77
173		Кабель сигнализационный(+10%) alarm 6x0.22	m	100,00	6,82	682,00
174		Клипса для трубы гофрированной D16	buc	200,00	1,14	228,00
175		Крепежный материал	set	5,00	2,27	11,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 463,02
		Total Система охранной сигнализации (Sector de politie) - SPA Inclusiv salariu				9 463,02 7 022,60
		2.10. Система пожарной сигнализации (Centru multifunctional) -SI				
176	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze - Прибор приемо-контрольный 24 зоны Вarta 1/832	buc	1,00	2 591,71	2 591,71
177	08-01-121-1	Acumulator acid stationar,	buc	2,00	164,70	329,40
178	10-04-087-02	Utilaj de centrala: Dispozitiv - Передатчик GSM DAT alarm	buc	1,00	1 176,11	1 176,11
179	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	112,00	31,21	3 495,12
180	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc	101,00	137,81	13 918,76
181	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	11,00	68,11	749,21
182	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	9,50	1 968,43	18 700,10
183		Труба гофрированная D16	m	950,00	3,79	3 600,50
184		Клипса для трубы гофрированной Д16	buc	3 000,00	1,14	3 420,00
185	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 25x16 mm	100 m	2,00	2 478,09	4 956,18
186	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 40x60 mm	100 m	0,02	6 427,50	128,55
187	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate:	100 m	9,50	200,19	1 901,84

1	2	3	4	5	6	7
		fiecare conductor urmatator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2				
188	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	2,00	215,43	430,86
189		Cablu JE-HH FE180 E30 PH120 FRFH 2x2x0.8	m	1 050,00	15,15	15 907,50
190		Крепежный материал	set	30,00	2,27	68,10
		<i>Total</i>	lei			71 373,94
		Total Система пожарной сигнализации (Centru multifunctional) -SI Inklusiv salariu				71 373,94 38 658,10
		2.11. Система пожарной сигнализации (Sector de politie) - SI				
191	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze Прибор приемо-контрольный 4 зоны Varta 1/4	buc	1,00	1 596,97	1 596,97
192	08-01-121-1	Acumulator acid stationar,	buc	1,00	164,70	164,70
193	10-04-087-02	Utilaj de centrala: Dispozitiv - Передатчик GSM DAT alarm	buc	1,00	1 176,11	1 176,11
194	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	21,00	31,03	651,56
195	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc	18,00	137,79	2 480,28
196	10-08-002-01	Avertizoare "PIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	1,00	67,39	67,39
197	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie Оповещатель свето-звуковой ЗПО	buc	2,00	67,47	134,94
198	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatator monofir	100 m	0,90	188,00	169,20

1	2	3	4	5	6	7
		sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2				
199	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	0,22	176,23	38,77
200		Cablu JE-HH FE180 E30 PH120 FRFH 2x2x0.8	m	120,00	15,15	1 818,00
201	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,90	1 915,91	1 724,32
202		Труба гофрированная D16	m	90,00	3,79	341,10
203	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 25x16 mm	100 m	0,20	2 479,80	495,96
204	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 40x60 mm	100 m	0,02	6 427,50	128,55
205		Клипса для трубы гофрированной Д16	buc	300,00	1,14	342,00
206		Крепежный материал	set	9,00	2,27	20,43
		<i>Total</i>	lei			11 350,28
		Total Система пожарной сигнализации (Sector de politie) - SI Inclusiv salariu				11 350,28 7 484,75
		<i>Total</i>	lei			441 260,56
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			60 404,45
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			12 409,46
		<i>Total</i>				514 074,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			191 280,75
		<i>Total</i>				705 355,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			42 321,31
		<i>Total</i>				747 676,53
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				747 676,53 251 685,20
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Система оповещения (Centru multifunctional) TS1				
207		Прибор управления речевым оповещением ВЕЛЛЕЗН-120-200	buc	1,00	13 636,37	13 636,37
208		Аккумулятор 9 А*ч, 12 В	buc	2,00	492,73	985,46
209		Микрофон МПН-12	buc	1,00	492,73	492,73
210		Оповещатель речевой 3/6 ВТ (+10%) 6АС100ПП	buc	45,00	492,73	22 172,85
		<i>Total</i>	lei			37 287,41
		Total Система оповещения (Centru multifunctional) TS1 Inklusiv salariu				37 287,41
		3.2. Коммуникационная сеть (Centru multifunctional) TS2-1				
211		Шкаф коммуникационный 27 U 600x800	buc	1,00	7 575,45	7 575,45
212		Маршрутизатор MIKROTIK RB3011UIAS-RM	buc	1,00	2 993,00	2 993,00
213		Коммутатор 24 порта TL-SG3428	buc	2,00	3 788,00	7 576,00
214		Коммутатор 8 портов PoE MIKROTIK CRS112-8P-4S-IN	buc	1,00	3 640,00	3 640,00
215		Источник бесперебойного питания APC 1500	buc	1,00	16 700,00	16 700,00
216		Точка беспроводного доступа WiFi RBwAP2nD	buc	7,00	1 136,37	7 954,59
217		Патч-панель 24 порт кат. 5e 24 port cat.5e	buc	2,00	643,65	1 287,30
218		Кабель органайзер горизонтальный 1 U	buc	2,00	643,65	1 287,30
219		Кабель органайзер вертикальный	buc	2,00	418,18	836,36
220		Блок розеток стоечный PDU 8 port	buc	1,00	645,55	645,55
221		Блок вентиляторный с термостатом	buc	1,00	492,42	492,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			50 987,97
		Total Коммуникационная сеть (Centru multifunctional) TS2-1 Inklusiv salariu				50 987,97
		3.3. Коммуникационная сеть (Sector de politie) (Sector de politie) TS2-2				
222		Шкаф коммуникационный 12 U 600x800	buc	1,00	4 166,36	4 166,36
223		Маршрутизатор MIKROTIK RB3011UIAS-RM	buc	1,00	2 993,00	2 993,00
224		Коммутатор 16 портов TL-SG1016D	buc	1,00	3 030,00	3 030,00
225		Источник бесперебойного питания APC 1500	buc	1,00	16 700,00	16 700,00
226		Патч-панель 24 порт кат. 5e 24 port cat.5e	buc	1,00	643,65	643,65
227		Кабель органайзер горизонтальный 1 U	buc	1,00	643,65	643,65
228		Кабель органайзер вертикальный	buc	1,00	418,18	418,18
229		Блок вентиляторный с термостатом	buc	1,00	492,42	492,42
		<i>Total</i>	lei			29 087,26
		Total Коммуникационная сеть (Sector de politie) (Sector de politie) TS2-2 Inklusiv salariu				29 087,26
		3.4. Телефонная сеть (Centru multifunctional) TS2-3				
230		Сервер Intel#, тактовая частота 3,00 ГГц 16GB DDR4, HDD 1 Tb	buc	1,00	9 000,00	9 000,00
231		Программное обеспечение Carusto	buc	23,00	380,00	8 740,00
232		Коммутатор 24 порта PoE TL-SG2428MP	buc	1,00	5 303,00	5 303,00

1	2	3	4	5	6	7
233		Телефонный аппарат UC802P	buc	23,00	2 655,00	61 065,00
234		Патч-панель 24 порт кат. 5e 24 port cat.5e	buc	1,00	643,65	643,65
235		Кабель органайзер горизонтальный 1 U	buc	1,00	643,65	643,65
236		Кабель органайзер вертикальный	buc	1,00	418,18	418,18
		<i>Total</i>	lei			85 813,48
		Total Телефонная сеть (Centru multifunctional) TS2-3 Inklusiv salariu				85 813,48
		3.5. Телефонная сеть (Sector de politie) TS2-3				
237		Кросс-панель Cross tip 110	buc	1,00	590,00	590,00
238		Телефонный аппарат KX-TS2350	buc	6,00	365,00	2 190,00
		<i>Total</i>	lei			2 780,00
		Total Телефонная сеть (Sector de politie) TS2-3 Inklusiv salariu				2 780,00
		3.6. Система видеонаблюдения (Centru multifunctional) TS2-4				
239		Видеорегистратор MS-N8032	buc	1,00	4 394,00	4 394,00
240		Жесткий диск HDD 8 TB	buc	2,00	5 303,00	10 606,00
241		Коммутатор 24 порта PoE TL-SG3428MP	buc	1,00	4 925,00	4 925,00
242		Патч-панель 24 порт кат. 5e 24 port cat.5e	buc	1,00	643,65	643,65
243		Кабель органайзер горизонтальный 1 U	buc	1,00	643,65	643,65
244		Кабель органайзер вертикальный	buc	1,00	418,18	418,18
245		Камера видео наружная MS-C5363	buc	7,00	2 197,00	15 379,00
246		Камера видео внутренняя MS-C5383	buc	9,00	1 895,00	17 055,00

1	2	3	4	5	6	7
247		Источник бесперебойного питания APC 1500	buc	1,00	16 700,00	16 700,00
		<i>Total</i>	lei			70 764,48
		Total Система видеонаблюдения (Centru multifunctional) TS2-4 Inklusiv salariu				70 764,48
		3.7. Система видеонаблюдения (Sector de politie) TS2-4				
248		Видеорегистратор MS-N1008	buc	1,00	3 636,37	3 636,37
249		Жесткий диск HDD 8 TB	buc	2,00	5 303,00	10 606,00
250		Коммутатор 8 портов PoE MIKROTIK CRS112-8P-4S-IN	buc	1,00	3 640,00	3 640,00
251		Камера видео наружная MS-C5363	buc	2,00	2 197,00	4 394,00
252		Камера видео внутренняя MS-C5383	buc	1,00	1 895,00	1 895,00
		<i>Total</i>	lei			24 171,37
		Total Система видеонаблюдения (Sector de politie) TS2-4 Inklusiv salariu				24 171,37
		3.8. Система охранной сигнализации (Centru multifunctional) SPA				
253		Прибор приемо-контрольный PC1832	buc	1,00	2 197,28	2 197,28
254		Acumulator 12 V, 7 A*ora	buc	2,00	265,45	530,90
255		Передачик GSM DAT alarm	buc	1,00	1 894,55	1 894,55
256		Клавиатура PC5501	buc	3,00	1 364,00	4 092,00
257		Расширитель зон PC5108	buc	2,00	380,00	760,00
258		Расширитель выходов PC5208	buc	1,00	742,73	742,73
259		Трансформатор TR40VA	buc	1,00	288,18	288,18
260		Резервированный источник питания РИП 5А, 12В	buc	1,00	643,65	643,65
261		Извещатель магнито-	buc	3,00	41,82	125,46

1	2	3	4	5	6	7
		контактный НО-03В				
262		Извещатель ИК LC100PI	buc	15,00	190,00	2 850,00
263		Извещатель комбинированный ИК+разбитие LC102PIGBS	buc	19,00	492,73	9 361,87
264		Сирена со стробоскопом AUSL-100	buc	6,00	190,00	1 140,00
265		Бокс металлический 300x300	buc	1,00	379,09	379,09
		<i>Total</i>	lei			25 005,71
		Total Система охранной сигнализации (Centru multifunctional) SPA Inklusiv salariu				25 005,71
		3.9. Система охранной сигнализации (Sector de politie) SPA				
266		Прибор приемо-контрольный с клавиатурой PC1616	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
267		Acumulator 12 V, 7 A*ora	buc	1,00	265,45	265,45
268		Передачик GSM DAT alarm	buc	1,00	1 894,55	1 894,55
269		Трансформатор TR40VA	buc	1,00	288,18	288,18
270		Резервированный источник питания РИП 5А, 12В	buc	1,00	643,65	643,65
271		Извещатель магнито-контактный НО-03В	buc	1,00	41,82	41,82
272		Извещатель комбинированный ИК+разбитие LC102PIGBS	buc	5,00	492,73	2 463,65
273		Сирена со стробоскопом AUSL-100	buc	1,00	190,00	190,00
		<i>Total</i>	lei			8 287,30
		Total Система охранной сигнализации (Sector de politie) SPA Inklusiv salariu				8 287,30
		3.10. Система пожарной сигнализации (Centru multifunctional) -SI				

1	2	3	4	5	6	7
274		Прибор приемо-контрольный 24 зоны Varta 1/832	buc	1,00	9 850,00	9 850,00
275		Acumulator 12 V, 7 A*ora	buc	2,00	265,45	530,90
276		Передачик GSM DAT alarm	buc	1,00	1 894,55	1 894,55
277		Извещатель пожарный дымовой точечный (+10%) SPD3.1	buc	112,00	189,09	21 178,08
278		Извещатель пожарный ручной SPR3LM	buc	8,00	174,55	1 396,40
279		Извещатель пожарный тепловой (+10%) FTL2A	buc	3,00	61,00	183,00
280		Резистор 1,5 кОм, 0,125 Вт	buc	110,00	0,83	91,30
		<i>Total</i>	lei			35 124,23
		Total Система пожарной сигнализации (Centru multifunctional) -SI Inklusiv salariu				35 124,23
		3.11. Система пожарной сигнализации (Sector de politie) - SI				
281		Прибор приемо-контрольный 4 зоны Varta 1/4	buc	1,00	3 332,73	3 332,73
282		Acumulator 12 V, 7 A*ora	buc	1,00	265,45	265,45
283		Передачик GSM DAT alarm	buc	1,00	1 894,55	1 894,55
284		Извещатель пожарный дымовой точечный (+10%) SPD3.1	buc	19,00	189,09	3 592,71
285		Извещатель пожарный ручной SPR3LM	buc	1,00	174,55	174,55
286		Оповещатель свето-звуковой ЗПО	buc	2,00	241,82	483,64
		<i>Total</i>	lei			9 743,63
		Total Система пожарной сигнализации (Sector de politie) - SI Inklusiv salariu				9 743,63
		<i>Total</i>	lei			379 052,84

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	1,2 %			4 548,63
		Total Utilaj Inclusiv salariu				383 601,47

		Total	lei	1 144 766,38
		TVA	20 %	228 953,28
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 373 719,66	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea centrului
educational-cultural pe terenul
cu nr.cadastral 315217194.03,
situat in mun.Chisinau,
com.Stauceni, str.Gratiesti, nr.1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-8
Telecomunicatii TS1,2 ,SPA, SI**

Valoarea de deviz 1 373 719,66 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 № 2-1-8:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3 862,28	65,00	251 048,20
2.	7122050013400	Zidar	h-om	9,89	65,00	642,85
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	38,70	65,00	2 515,50
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,60	65,00	104,00
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	51,20	65,00	3 328,00
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,01	60,00	2 400,60
		Total manopera				260 039,15

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	7,50	32,00	240,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	1 500,00	0,40	600,00
3.	1010088	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 6 mm	t	0,00	32 000,00	0,00
4.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00	32 000,00	0,00
5.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	2 100,00	0,00
6.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,09	39,00	3,51
7.	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,00	35 000,00	0,00
8.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00	25 000,00	0,00
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,13	25 000,00	3 250,00
10.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00	32 000,00	0,00
11.	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,00	25 000,00	0,00
12.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,03	28,00	0,84
13.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,26	650,00	169,00
14.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,05	11 364,00	568,20
15.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00	32 000,00	0,00
16.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,42	135,00	56,70
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,95	32,00	30,40

18.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,42	32,00	13,44
19.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	1,16	32,00	37,12
20.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	4,90	32,00	156,80
21.	1012041	Saibe zincate, diametrul 6 mm	kg	0,00	32,00	0,00
22.	1012073	Ate aspre	kg	0,03	5,00	0,15
23.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	51,90	5,00	259,50
24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	896,46	10,00	8 964,60
25.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,12	50,00	6,00
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	896,46	5,00	4 482,30
27.	1019852	Vopsea	kg	1,77	55,00	97,35
28.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,03	3 637,00	109,11
29.	110-03433	Canale din masa plastica (complet) 25x16	m	730,00	9,85	7 190,50
30.	110-034330	Canale din masa plastica (complet) 40x60	m	20,00	49,25	985,00
31.	1100014	Tirfon	100 buc	0,04	50,00	2,00
32.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	2,80	50,00	140,00
33.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,90	55,00	49,50
34.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,41	95,45	39,13
35.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	13,38	25,00	334,50
36.	1210044	Розетка RJ-11 (+10%)	buc	6,00	113,65	681,90
37.	124020252	Труба гофрированная d16	buc	6 690,00	3,79	25 355,10
38.	125100455	Плинт 10 пар	buc	1,00	645,00	645,00
39.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,07	270,00	18,90
40.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,04	270,00	10,80
41.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	105,53	0,50	52,77
42.	221120254	Крепежный материал	set	248,00	2,27	562,96
43.	22120254	Клипса для трубы гофрированной Д16	buc	15 750,00	1,14	17 955,00
44.	241225180111	Камера видео внутренняя MS-C5383	buc	10,00	1 895,00	18 950,00
45.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,31	55,00	72,05
46.	246414515400	Кабель коммуникационный(+10%) UTP cat.5e Cu	m	4 620,00	8,37	38 669,40
47.	250240417	Программное обеспечение Carusto	buc	23,00	380,00	8 740,00
48.	2502407	Сервер Intel#, тактовая частота 3,00 ГГц 16GB DDR4, HDD 1 Tb	buc	1,00	9 000,00	9 000,00
49.	2512407	Патч-панель 24 порт кат. 5e 24 port cat.5e	buc	5,00	643,65	3 218,25
50.	2514100141	Микрофон МПН-12	h-om	1,00	492,73	492,73
51.	251410141	Acumulator 12 V, 9 A*ora	h-om	2,00	492,73	985,46
52.	2514107558	Коммутатор 16 портов TL-SG1016D	h-om	1,00	3 030,00	3 030,00
53.	251410778	Коммутатор 24 порта PoE TL-SG2428MP	h-om	1,00	5 303,00	5 303,00
54.	25141078	Коммутатор 24 порта TL-SG3428	h-om	2,00	3 788,00	7 576,00
55.	25141700141	Шкаф коммуникационный 27 U 600x800	h-om	1,00	7 575,45	7 575,45
56.	251417004141	Шкаф коммуникационный 12 U 600x800	h-om	1,00	4 166,36	4 166,36
57.	2514170478	Коммутатор 8 портов PoE MIKROTIK	h-om	1,00	3 640,00	3 640,00

		CRS112-8P-4S-IN				
58.	2514178	Маршрутизатор MIKROTIK RB3011UIAS-RM	h-om	2,00	2 993,00	5 986,00
59.	25141801141	Оповещатель речевой 3/6 ВТ (+10%) 6АС100ПП	h-om	45,00	492,73	22 172,85
60.	25142407	Кабель органайзер вертикальный	buc	5,00	418,18	2 090,90
61.	2514244047	Блок розеток стоечный PDU 8 port	buc	1,00	645,55	645,55
62.	25142447047	Блок вентиляторный с термостатом	buc	2,00	492,42	984,84
63.	2514255407	Кросс-панель Cross tip 110	buc	1,00	590,00	590,00
64.	2517410778	Телефонный аппарат UC802P	h-om	23,00	2 655,00	61 065,00
65.	251777	Телефонный аппарат КХ-TS2350	buc	6,00	365,00	2 190,00
66.	2520052554	Коммутатор 8 портов PoE MIKROTIK CRS112-8P-4S-IN	buc	1,00	3 640,00	3 640,00
67.	2522200	Прибор приемо-контрольный 24 зоны Varta 1/832	buc	1,00	9 850,00	9 850,00
68.	252224400	Прибор приемо-контрольный 4 зоны Varta 1/4	buc	1,00	3 332,73	3 332,73
69.	2522244001	Прибор приемо-контрольный PC1832	buc	1,00	2 197,28	2 197,28
70.	25222448895	Прибор приемо-контрольный с клавиатурой PC1616	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
71.	252407	Патч-панель 24 порт кат. 5e 24 port cat.5e	buc	5,00	643,65	3 218,25
72.	252417004	Резервированный источник питания РИП 5А, 12В	buc	2,00	643,65	1 287,30
73.	2524174004218	Бокс металлический 300х300	buc	1,00	379,09	379,09
74.	25241744004	Извещатель магнито-контактный НО-03В	buc	4,00	41,82	167,28
75.	252417448818	Сирена со стробоскопом AUSL-100	buc	7,00	190,00	1 330,00
76.	25241748818	Извещатель комбинированный ИК+разбитие LC102PIGBS	buc	24,00	492,73	11 825,52
77.	2524174888	Извещатель ИК LC100PI	buc	15,00	190,00	2 850,00
78.	2524524501	Патч-корд 1,5 м, cat.5e	buc	76,00	45,45	3 454,20
79.	252452501	Патч-корд 0,5 м, cat.5e	buc	91,00	27,27	2 481,57
80.	2524525101	Источник бесперебойного питания APC 1500	buc	3,00	16 700,00	50 100,00
81.	25247	Точка беспроводного доступа WiFi RBwAP2nD	buc	7,00	1 136,37	7 954,59
82.	2524700044	Расширитель выходов PC5208	buc	1,00	742,73	742,73
83.	252470007784	Расширитель зон PC5108	buc	2,00	380,00	760,00
84.	25247000784	Клавиатура PC5501	buc	3,00	1 364,00	4 092,00
85.	252470010044	Трансформатор TR40VA	buc	2,00	288,18	576,36
86.	2525122517	Камера видео наружная MS-C5363	buc	9,00	2 197,00	19 773,00
87.	2525125251011	Коммутатор 24 порта PoE TL-SG3428MP	buc	1,00	4 925,00	4 925,00
88.	25251715101	Видеорегистратор MS-N8032	buc	1,00	4 394,00	4 394,00
89.	252517157101	Видеорегистратор MS-N1008	buc	1,00	3 636,37	3 636,37
90.	2525251818	Priza comunicationala RJ-45	buc	6,00	227,27	1 363,62
91.	252525184444	Priza comunicationala RJ-45	buc	62,00	189,09	11 723,58
92.	2525252	Прибор управления речевым оповещением ВЕЛЛЕЗн-120-200	h-om	1,00	13 636,37	13 636,37
93.	25252554	Жесткий диск HDD 8 TB	buc	4,00	5 303,00	21 212,00
94.	25252857	Блок розеток стоечный PDU 8 port	buc	2,00	645,55	1 291,10
95.	25270000784	Кронштейн для извещателей НО-021	buc	39,00	21,81	850,59
96.	2527000784	Передатчик GSM DAT alarm	buc	4,00	1 894,55	7 578,20
97.	252700784	Acumulator 12 V, 7 A*ora	buc	6,00	265,45	1 592,70
98.	25270400784	Извещатель пожарный дымовой точечный (+10%) SPD3.1	buc	131,00	189,09	24 770,79

99.	252704008187	Резистор 1,5 кОм, 0,125 Вт	buc	110,00	0,83	91,30
100.	2527040088	Извещатель пожарный ручной SPR3LM	buc	9,00	174,55	1 570,95
101.	25270407088	Извещатель пожарный тепловой (+10%) FTL2A	buc	3,00	61,00	183,00
102.	2527040887	Оповещатель свето-звуковой ЗПО	buc	2,00	241,82	483,64
103.	260012415	Cablu JE-НН FE180 E30 PH120 FRFH 2x2x0.8	buc	1 170,00	15,15	17 725,50
104.	2608887	Кабель сигнализационный(+10%) alarm 6x0.22	buc	1 400,00	6,82	9 548,00
105.	2624415	JE-НН FE180 E30 PH120 FRFH 1x2x0.8	buc	550,00	10,00	5 500,00
106.	2652102100713	Var pasta	m3	0,01	4 364,00	43,64
107.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	208,02	2,50	520,05
108.	28112363114008	Doza p/u priza	buc	52,77	41,82	2 206,85
109.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	105,53	0,30	31,66
110.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,26	1 363,65	354,55
111.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,05	10,50	21,52
112.	4110006	Apa distilata	kg	22,40	11,00	246,40
113.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,08	3,10	0,25
114.	5	Masa utilajului	t	0,06	50,00	3,00
115.	5009030	Flanse	10 buc	66,90	5,00	334,50
116.	5009031	Scoabe	10 buc	454,03	2,00	908,06
117.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	21,19	50,00	1 059,50
118.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	34,00	0,60	20,40
119.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2 102,70	0,30	630,82
120.	5009062	Papuci de cablu	buc	266,00	2,00	532,00
121.	5009070	Racordari	10 buc	120,42	10,00	1 204,20
122.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,14	2 000,00	280,00
123.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,31	22,72	7,05
124.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	2,24	50,00	112,00
125.	5009413	Furtun din cauciuc "OPIP 30/25"	m	2,00	2,00	4,00
126.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,77	50,00	88,50
127.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,39	32,00	12,48
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea	100 buc	2,10	50,00	105,00

128.		conductorilor				
129.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,78	200,00	156,00
130.	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "MG", sectiune 4 mm2	t	0,01	35 000,00	350,00
131.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00	493,64	0,00
132.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,45	493,64	222,17
133.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	1,93	493,64	952,73
134.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,57	493,64	281,38
135.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv Flux "ФКДТ"	kg	12,60	113,64	1 431,87
136.	5500122		kg	0,19	130,00	24,70
		Total materiale de construcții				556 945,81

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,09	10,00	0,90
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	6,97	10,00	69,70
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,41	10,00	64,10
4.	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	20,64	45,00	928,80
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	45,60	28,00	1 276,80
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,57	10,00	35,70
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,38	25,58	60,88
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	27,94	25,00	698,50
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	369,40	25,00	9 235,00
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,24	10,00	22,40
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	10,00	1,10
		Total utilaje de construcții				12 393,88

Total	lei	1 144 766,38
TVA	20 %	228 953,28

Total deviz:

1 373 719,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstruirea centrului educational-cultural pe terenul cu nr.cadastral 315217194.03, situat in mun.Chisinau, com.Stauceni, str.Gratiesti, nr.1

Investitor Primaria com.Stauceni, mun.Chisinau

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatii				
1	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m			32,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	65,00	32,50
		<i>Total</i>	lei			2 795,00
2	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m			36,53
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	65,00	29,25
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	2,50	5,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	270,00	0,13
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 364,00	0,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,50	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	25,58	0,51
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			3 141,55
3	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			45,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	65,00	6,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			2 138,50
4	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			15,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	60,00	13,20
		<i>Total</i>	lei			287,85
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	65,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,50	0,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	270,00	0,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	10,50	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,58	0,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			702,54
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Система оповещения (Centru multifunctional) TS1				
6	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze Прибор управления речевым оповещением ВЕЛЛЕЗН-120-200	buc			2 591,71

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	39,0000	65,00	2 535,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	135,00	1,35
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	493,64	49,36
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		Total	lei			2 591,71
7	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, Аккумулятор 9 А*ч, 12 В	buc			164,70
	1	Muncitor	h-om	2,0600	65,00	133,90
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	11,00	30,80
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	493,64	0,00
		Total	lei			329,40
8	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon	buc			65,03
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	28,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	5,00	0,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	3,10	0,03
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	493,64	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	113,64	0,00
		Total	lei			65,03
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Оповещатель речевой 3/6 ВТ (+10%) 6АС100ПП	buc			67,15
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	493,64	1,93
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	113,64	0,22
		Total	lei			2 753,07
10	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			188,40
	1	Muncitor	h-om	2,2900	65,00	148,91
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	11 364,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,55
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,30	3,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	113,64	18,18
		Total	lei			1 036,18
11		Cablu JE-HH FE180 E30 PH120 FRFH 1x2x0.8	m			10,00
	2624415	JE-HH FE180 E30 PH120 FRFH 1x2x0.8	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			5 500,00
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 978,30
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	62,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,30	5,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
		Total	lei			7 913,20
13		Труба гофрированная D16	m			3,79
	124020252	Труба гофрированная d16	buc	1,0000	3,79	3,79
		Total	lei			1 516,00
14		Клипса для трубы гофрированной Д16	buc			1,14

1	2	3	4	5	6	7
	22120254	Клипса для трубы гофрированной Д16	buc	1,0000	1,14	1,14
		Total	lei			1 368,00
15	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 25x16 mm	100 m			2 477,44
	1	Muncitor	h-om	16,2900	65,00	1 058,20
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,40	80,00
	110-03433	Canale din masa plastica (complet) 25x16	m	100,0000	9,85	985,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	28,00	170,24
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
		Total	lei			1 238,72
16	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 40x60 mm	100 m			6 427,50
	1	Muncitor	h-om	16,2900	65,00	1 072,50
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,40	80,00
	110-034330	Canale din masa plastica (complet) 40x60	m	100,0000	49,25	4 925,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	28,00	168,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	150,00
		Total	lei			128,55
17		Крепежный материал	set			2,27
	221120254	Крепежный материал	set	1,0000	2,27	2,27
		Total	lei			68,10
		2.2. Коммуникационная сеть (Centru multifunctional) TS2-1				
18	11-04-005-01	Pupitru, loc de lucru, masa, t, pina la: 0,3 Шкаф коммуникационный 27 U 600x800	buc			1 342,18
	1	Muncitor	h-om	20,2000	65,00	1 313,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	32,00	1,28
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	32,00	18,56
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	0,60	2,40
	5009413	Furtun din cauciuc "ОПР 30/25"	m	1,0000	2,00	2,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0100	493,64	4,94
		Total	lei			1 342,18
19	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t Маршрутизатор MIKROTIK RB3011UIAS-RM, Коммутатор 24 порта TL-SG3428, Коммутатор 8 портов PoE MIKROTIK CRS112-8P-4S-IN	buc			674,09
	1	Muncitor	h-om	10,1000	65,00	656,50
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	32,00	0,88
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	32,00	13,04
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	0,60	1,20
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0050	493,64	2,47
		Total	lei			2 696,35
20	10-02-016-06	Bloc de alimentare - Источник бесперебойного питания APC 1500	buc			656,50
	1	Muncitor	h-om	10,1000	65,00	656,50
		Total	lei			656,50
21	11-04-002-02	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,03- Точка беспроводного доступа WiFi RBwAP2nD	buc			204,05
	1	Muncitor	h-om	3,0900	65,00	200,85
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3200	10,00	3,20
		Total	lei			1 428,35
22	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 - Патч-панель 24 порт кат. 5e 24 port cat.5e	buc			66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
		Total	lei			133,90
23	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 - Кабель органайзер горизонтальный 1 U, Кабель органайзер вертикальный	buc			66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			267,80
24	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa Блок розеток стоечный PDU 8 port	100 buc			3 018,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	65,00	2 795,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	1,0200	50,00	50,00
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	1,0300	22,72	23,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1100	113,64	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	25,00	150,00
		Total	lei			30,18
25		Блок розеток стоечный PDU 8 port	buc			645,55
	25252857	Блок розеток стоечный PDU 8 port	buc	1,0000	645,55	645,55
		Total	lei			645,55
26	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 603,75
	1	Muncitor	h-om	38,1000	65,00	2 477,22
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 100,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	32,00	48,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,30	30,61
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4200	113,64	47,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	10,00	0,28
		Total	lei			937,35
27		Розетка RJ-45 (+10%) RJ-45, cat.5e	buc			189,09
	252525184444	Priza comunicationala RJ-45	buc	1,0000	189,09	189,09
		Total	lei			7 374,51
28	RpEA06A	Montarea dozelor - Doza p/u priza	buc			56,53
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1600	65,00	10,40
	28112363114008	Doza p/u priza	buc	1,0000	41,82	43,07
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	55,00	1,41
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,62
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,50	1,03
		Total	lei			2 204,78
29	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2	buc			66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
		Total	lei			5 958,55
30		Патч-корд 0,5 м, cat.5e	buc			27,27
	252452501	Патч-корд 0,5 м, cat.5e	buc	1,0000	27,27	27,27
		Total	lei			1 363,50
31		Патч-корд 1,5 м, cat.5e	buc			45,45
	2524524501	Патч-корд 1,5 м, cat.5e	buc	1,0000	45,45	45,45
		Total	lei			1 772,55
32	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 Блок вентиляторный с термостатом	buc			676,72
	1	Muncitor	h-om	10,1000	65,00	656,50
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	32,00	0,96
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	32,00	13,12
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	0,60	1,20
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС61"	kg	0,0050	493,64	4,94
		Total	lei			676,72
33	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			194,61
	1	Muncitor	h-om	2,2900	65,00	148,83
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	11 364,00	6,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,49

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,30	3,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	113,64	18,20
		<i>Total</i>	lei			3 499,08
34	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			213,80
	1	Muncitor	h-om	1,6800	65,00	108,97
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	55,00	2,70
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	2 000,00	39,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	50,00	2,45
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	32,00	1,57
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	50,00	13,24
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	200,00	19,61
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	113,64	17,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	10,00	8,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			218,08
35		Кабель коммуникационный(+10%) UTP cat.5e Cu	m			8,37
	246414515400	Кабель коммуникационный(+10%) UTP cat.5e Cu	m	1,0000	8,37	8,37
		<i>Total</i>	lei			15 903,00
36	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 971,36
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	55,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,30	5,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
		<i>Total</i>	lei			35 484,40
37		Труба гофрированная D16	m			3,79
	124020252	Труба гофрированная d16	buc	1,0000	3,79	3,79
		<i>Total</i>	lei			6 822,00
38	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 25x16 mm	100 m			2 478,09
	1	Muncitor	h-om	16,2900	65,00	1 058,85
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,40	80,00
	110-03433	Canale din masa plastica (complet) 25x16	m	100,0000	9,85	985,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	28,00	170,24
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
		<i>Total</i>	lei			2 478,09
39	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 40x60 mm	100 m			6 427,50
	1	Muncitor	h-om	16,2900	65,00	1 072,50
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,40	80,00
	110-034330	Canale din masa plastica (complet) 40x60	m	100,0000	49,25	4 925,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	28,00	168,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			128,55
40		Клипса для трубы гофрированной Д16	buc			1,14
	22120254	Клипса для трубы гофрированной Д16	buc	1,0000	1,14	1,14
		<i>Total</i>	lei			4 104,00

1	2	3	4	5	6	7
41		Крепежный материал	set			2,27
	221120254	Крепежный материал	set	1,0000	2,27	2,27
		Total	lei			113,50
		2.3. Коммуникационная сеть (Sector de politie) TS2-2				
42	11-04-005-01	Pupitru, loc de lucru, masa, t, pina la: 0,3 Шкаф коммуникационный 12 U 600x800	buc			1 342,18
	1	Muncitor	h-om	20,2000	65,00	1 313,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	32,00	1,28
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	32,00	18,56
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	0,60	2,40
	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,0000	2,00	2,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0100	493,64	4,94
		Total	lei			1 342,18
43	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t Маршрутизатор MIKROTIK RB3011UIAS-RM, Коммутатор 16 порта TL-SG1016D,	buc			673,93
	1	Muncitor	h-om	10,1000	65,00	656,50
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	32,00	0,80
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	32,00	12,96
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	0,60	1,20
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0050	493,64	2,47
		Total	lei			1 347,86
44	10-02-016-06	Bloc de alimentare - Источник бесперебойного питания APC 1500	buc			656,50
	1	Muncitor	h-om	10,1000	65,00	656,50
		Total	lei			656,50
45	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 - Патч-панель 24 порт кат. 5e 24 port cat.5e	buc			66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
		Total	lei			66,95
46	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 - Кабель органайзер горизонтальный 1 U, Кабель органайзер вертикальный	buc			66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
		Total	lei			133,90
47	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa Блок розеток стоечный PDU 8 port	100 buc			3 018,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	65,00	2 795,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	1,0200	50,00	50,00
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	1,0300	22,72	23,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1100	113,64	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	25,00	150,00
		Total	lei			30,18
48		Блок розеток стоечный PDU 8 port	buc			645,55
	25252857	Блок розеток стоечный PDU 8 port	buc	1,0000	645,55	645,55
		Total	lei			645,55
49	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 616,33
	1	Muncitor	h-om	38,1000	65,00	2 480,83
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 100,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	32,00	48,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,30	30,67
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4200	113,64	56,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	10,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			156,98
50		Priza comunicationala RJ-45	buc			227,27
	2525251818	Priza comunicationala RJ-45	buc	1,0000	227,27	227,27
		Total	lei			1 363,62
51	RpEA06A	Montarea dozelor - Doza p/u priza	buc			56,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1600	65,00	10,40
	28112363114008	Doza p/u priza	buc	1,0000	41,82	43,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	55,00	1,38
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,62
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,50	1,03
		Total	lei			338,99
52	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2	buc			66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
		Total	lei			1 071,20
53		Патч-корд 0,5 м, cat.5e	buc			27,27
	252452501	Патч-корд 0,5 м, cat.5e	buc	1,0000	27,27	27,27
		Total	lei			218,16
54		Патч-корд 1,5 м, cat.5e	buc			45,45
	2524524501	Патч-корд 1,5 м, cat.5e	buc	1,0000	45,45	45,45
		Total	lei			363,60
55	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 Блок вентиляторный с термостатом	buc			676,72
	1	Muncitor	h-om	10,1000	65,00	656,50
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	32,00	0,96
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	32,00	13,12
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	0,60	1,20
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0050	493,64	4,94
		Total	lei			676,72
56	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			188,64
	1	Muncitor	h-om	2,2900	65,00	148,78
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	11 364,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,22
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,56
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,30	3,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,11
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	113,64	18,31
		Total	lei			339,55
57	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			176,23
	1	Muncitor	h-om	1,6800	65,00	109,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	55,00	2,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	2 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	50,00	2,27
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	32,00	1,45
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	50,00	13,64
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	200,00	18,18
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	113,64	20,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	10,00	8,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	10,00	0,00
		Total	lei			38,77
58		Кабель коммуникационный(+10%) UTP cat.5e Cu	m			8,37
	246414515400	Кабель коммуникационный(+10%) UTP cat.5e Cu	m	1,0000	8,37	8,37

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 674,00
59	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 915,77
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,30	5,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	120,97
		<i>Total</i>	lei			3 448,39
60		Труба гофрированная D16	m			3,79
	124020252	Труба гофрированная d16	buc	1,0000	3,79	3,79
		<i>Total</i>	lei			682,20
61	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 25x16 mm	100 m			2 479,80
	1	Muncitor	h-om	16,2900	65,00	1 059,50
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,40	80,00
	110-03433	Canale din masa plastica (complet) 25x16	m	100,0000	9,85	985,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	28,00	170,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,50
		<i>Total</i>	lei			495,96
62	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 40x60 mm	100 m			6 427,50
	1	Muncitor	h-om	16,2900	65,00	1 072,50
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,40	80,00
	110-034330	Canale din masa plastica (complet) 40x60	m	100,0000	49,25	4 925,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	28,00	168,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			128,55
63		Клипса для трубы гофрированной Д16	buc			1,14
	22120254	Клипса для трубы гофрированной Д16	buc	1,0000	1,14	1,14
		<i>Total</i>	lei			399,00
64		Крепежный материал	set			2,27
	221120254	Крепежный материал	set	1,0000	2,27	2,27
		<i>Total</i>	lei			18,16
		2.4. Телефонная сеть (Centru multifunctional) TS2-3				
65	10-02-040-01	Utilaj centrala: Dispozitiv central de dirijare Сервер Intel#, тактовая частота 3,00 ГГц 16GB DDR4, HDD 1 Tb	buc			5 779,40
	1	Muncitor	h-om	88,3000	65,00	5 739,50
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,1000	50,00	5,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,4900	10,00	34,90
		<i>Total</i>	lei			5 779,40
66	10-02-040-07	Utilaj centrala: Set linii de conexiune, iesire sau intrare, in componenta centralei, cantitate linii, pina la: 32 Программное обеспечение Carusto 23 buc	set			4 715,31
	1	Muncitor	h-om	70,9000	65,00	4 608,50
	1010088	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 6 mm	t	0,00002	32 000,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0240	28,00	0,56
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,0030	32 000,00	0,00
	1012041	Saibe zincate, diametrul 6 mm	kg	0,0020	32,00	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,0000	50,00	50,00
	5	Masa utilajului	t	0,0600	50,00	3,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	0,60	1,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0360	493,64	19,75
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0040	130,00	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,8300	10,00	28,30
		Total	lei			4 715,31
67	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t Коммутатор 24 порта PoE TL-SG2428MP	buc			676,72
	1	Muncitor	h-om	10,1000	65,00	656,50
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	32,00	0,96
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	32,00	13,12
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	0,60	1,20
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0050	493,64	4,94
		Total	lei			676,72
68	10-02-030-01	Aparat de telefon - Телефонный аппарат UC802P	buc			480,03
	1	Muncitor	h-om	7,2000	65,00	468,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	135,00	1,35
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	5,00	1,00
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	3 637,00	3,16
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	95,45	0,95
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	2,00	0,40
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	22,72	0,23
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	493,64	4,94
		Total	lei			11 040,71
69	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 - Патч-панель 24 порт кат. 5e 24 port cat.5e	buc			66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
		Total	lei			66,95
70	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 - Кабель органайзер горизонтальный 1 U, Кабель органайзер вертикальный	buc			66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
		Total	lei			133,90
71	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 605,24
	1	Muncitor	h-om	38,1000	65,00	2 476,19
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 100,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	32,00	48,76
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,30	30,62
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4200	113,64	48,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	10,00	0,48
		Total	lei			547,10
72		Розетка RJ-45 (+10%) RJ-45, cat.5e	buc			189,09
	252525184444	Priza comunicationala RJ-45	buc	1,0000	189,09	189,09
		Total	lei			4 349,07
73	RpEA06A	Montarea dozelor - Doza p/u priza	buc			59,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1600	65,00	11,30
	28112363114008	Doza p/u priza	buc	1,0000	41,82	43,65
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	55,00	2,39
	2874115836660	Surub cap crestas L 3 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,61
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,50	1,04
		Total	lei			13,57
74	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2	buc			66,41
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,41
		Total	lei			30,55
75		Патч-корд 0,5 м, cat.5e	buc			27,27
	252452501	Патч-корд 0,5 м, cat.5e	buc	1,0000	27,27	27,27

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			627,21
76		Патч-корд 1,5 м, cat.5e	buc			45,45
	2524524501	Патч-корд 1,5 м, cat.5e	buc	1,0000	45,45	45,45
		Total	lei			1 045,35
77	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			198,62
	1	Muncitor	h-om	2,2900	65,00	148,85
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	11 364,00	10,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,30	3,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	113,64	18,18
		Total	lei			2 184,86
78	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			213,80
	1	Muncitor	h-om	1,6800	65,00	108,97
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	55,00	2,70
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	2 000,00	39,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	50,00	2,45
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	32,00	1,57
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	50,00	13,24
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	200,00	19,61
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	113,64	17,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	10,00	8,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			218,08
79		Кабель коммуникационный(+10%) UTP cat.5e Cu	m			8,37
	246414515400	Кабель коммуникационный(+10%) UTP cat.5e Cu	m	1,0000	8,37	8,37
		Total	lei			10 462,50
80	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 961,25
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	45,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,30	5,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
		Total	lei			21 573,80
81		Труба гофрированная D16	m			3,79
	124020252	Труба гофрированная d16	buc	1,0000	3,79	3,79
		Total	lei			4 169,00
82	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 25x16 mm	100 m			2 478,09
	1	Muncitor	h-om	16,2900	65,00	1 058,85
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,40	80,00
	110-03433	Canale din masa plastica (complet) 25x16	m	100,0000	9,85	985,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	28,00	170,24
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
		Total	lei			2 478,09

1	2	3	4	5	6	7
83	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 40x60 mm	100 m			6 427,50
	1	Muncitor	h-om	16,2900	65,00	1 072,50
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,40	80,00
	110-034330	Canale din masa plastica (complet) 40x60	m	100,0000	49,25	4 925,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	28,00	168,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	150,00
		Total	lei			128,55
84		Клипса для трубы гофрированной Д16	buc			1,14
	22120254	Клипса для трубы гофрированной Д16	buc	1,0000	1,14	1,14
		Total	lei			2 508,00
85		Крепежный материал	set			2,27
	221120254	Крепежный материал	set	1,0000	2,27	2,27
		Total	lei			68,10
		2.5. Телефонная сеть (Sector de politie) TS2-3				
86	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t Кросс-панель Cross tip 110	buc			676,72
	1	Muncitor	h-om	10,1000	65,00	656,50
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	32,00	0,96
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	32,00	13,12
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	0,60	1,20
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0050	493,64	4,94
		Total	lei			676,72
87	RpEQ04A	Montarea cutiei Плинт 10 пар	buc			104,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	65,00	104,00
		Total	lei			104,00
88		Плинт 10 пар	buc			645,00
	125100455	Плинт 10 пар	buc	1,0000	645,00	645,00
		Total	lei			645,00
89	10-04-066-07	Aparataj de perete: Розетка RJ-11 (+10%)	buc			66,11
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	28,00	0,05
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	5,00	0,01
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	3,10	0,04
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	493,64	0,82
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	113,64	0,19
		Total	lei			396,63
90		Розетка RJ-11 (+10%)	buc			113,65
	1210044	Розетка RJ-11 (+10%)	buc	1,0000	113,65	113,65
		Total	lei			681,90
91	10-02-030-01	Aparat de telefon - Телефонный аппарат KX-TS2350	buc			482,93
	1	Muncitor	h-om	7,2000	65,00	468,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	135,00	1,35
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	5,00	1,00
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	3 637,00	6,06
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	95,45	0,96
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	2,00	0,40
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	22,72	0,23
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	493,64	4,94
		Total	lei			2 897,58
92	RpEA06A	Montarea dozelor - Doza p/u priza	buc			56,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1600	65,00	10,40
	28112363114008	Doza p/u priza	buc	1,0000	41,82	43,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	55,00	1,38
	2874115836660	Surub cap crestet L 3 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,62
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,50	1,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			338,99
93	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2	buc			65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			7,80
94		Патч-корд 0,5 м, cat.5e	buc			27,27
	252452501	Патч-корд 0,5 м, cat.5e	buc	1,0000	27,27	27,27
		<i>Total</i>	lei			163,62
95		Патч-корд 1,5 м, cat.5e	buc			45,45
	2524524501	Патч-корд 1,5 м, cat.5e	buc	1,0000	45,45	45,45
		<i>Total</i>	lei			272,70
96	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			188,34
	1	Muncitor	h-om	2,2900	65,00	149,07
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	11 364,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,33
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,30	3,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	113,64	18,18
		<i>Total</i>	lei			282,51
97	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			176,23
	1	Muncitor	h-om	1,6800	65,00	109,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	55,00	2,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	2 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	50,00	2,27
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	32,00	1,45
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	50,00	13,64
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	200,00	18,18
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	113,64	20,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	10,00	8,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	10,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			38,77
98		Кабель коммуникационный(+10%) UTP cat.5e Cu	m			8,37
	246414515400	Кабель коммуникационный(+10%) UTP cat.5e Cu	m	1,0000	8,37	8,37
		<i>Total</i>	lei			1 422,90
99	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 915,80
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,30	5,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
		<i>Total</i>	lei			2 873,70
100		Труба гофрированная D16	m			3,79
	124020252	Труба гофрированная d16	buc	1,0000	3,79	3,79
		<i>Total</i>	lei			568,50

1	2	3	4	5	6	7
101	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 25x16 mm	100 m			2 479,80
	1	Muncitor	h-om	16,2900	65,00	1 059,50
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,40	80,00
	110-03433	Canale din masa plastica (complet) 25x16	m	100,0000	9,85	985,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	28,00	170,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,50
		Total	lei			495,96
102	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 40x60 mm	100 m			6 427,50
	1	Muncitor	h-om	16,2900	65,00	1 072,50
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,40	80,00
	110-034330	Canale din masa plastica (complet) 40x60	m	100,0000	49,25	4 925,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	28,00	168,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	150,00
		Total	lei			128,55
103		Клипса для трубы гофрированной Д16	buc			1,14
	22120254	Клипса для трубы гофрированной Д16	buc	1,0000	1,14	1,14
		Total	lei			342,00
104		Крепежный материал	set			2,27
	221120254	Крепежный материал	set	1,0000	2,27	2,27
		Total	lei			11,35
		2.6. Система видеонаблюдения (Centru multifunctional) TS2-4				
105	10-04-067-21	Aparataj de televiziune color: Videomagnetofon- Видеорегистратор MS-N8032	buc			288,74
	1	Muncitor	h-om	4,3600	65,00	283,40
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "MI", sectiune 4 mm2	t	0,0004	35 000,00	0,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0070	493,64	4,94
	5500122	Flux "ФКД/Т"	kg	0,0006	130,00	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Total	lei			288,74
106	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t Коммутатор 24 порта PoE TL-SG3428MP	buc			676,72
	1	Muncitor	h-om	10,1000	65,00	656,50
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	32,00	0,96
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	32,00	13,12
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	0,60	1,20
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0050	493,64	4,94
		Total	lei			676,72
107	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 - Патч-панель 24 порт кат. 5e 24 port cat.5e	buc			66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
		Total	lei			66,95
108	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 - Кабель органайзер горизонтальный 1 U, Кабель органайзер вертикальный	buc			66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
		Total	lei			133,90
109	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera video	buc			1 463,31
	1	Muncitor	h-om	21,8000	65,00	1 417,00
	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,00001	35 000,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00003	25 000,00	0,00
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00001	32 000,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	5,00	0,01
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0060	95,45	0,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	2,00	8,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1180	50,00	5,91
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru	t	0,00044	35 000,00	21,88

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii electrice si antene, marca "MI", sectiune 4 mm2				
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0170	493,64	8,33
	5500122	Flux "ФК/IT"	kg	0,0100	130,00	1,30
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			23 413,02
110	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2	buc			66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
		Total	lei			1 205,10
111	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2	buc			66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
		Total	lei			1 205,10
112	10-02-016-06	Bloc de alimentare - Источник бесперебойного питания APC 1500	buc			656,50
	1	Muncitor	h-om	10,1000	65,00	656,50
		Total	lei			656,50
113	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			200,92
	1	Muncitor	h-om	2,2900	65,00	148,85
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	11 364,00	12,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,30	3,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	113,64	18,18
		Total	lei			1 808,27
114	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			213,80
	1	Muncitor	h-om	1,6800	65,00	108,97
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	55,00	2,70
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	2 000,00	39,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	50,00	2,45
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	32,00	1,57
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	50,00	13,24
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	200,00	19,61
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	113,64	17,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	10,00	8,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			218,08
115		Кабель коммуникационный(+10%) UTP cat.5e Cu	m			8,37
	246414515400	Кабель коммуникационный(+10%) UTP cat.5e Cu	m	1,0000	8,37	8,37
		Total	lei			8 788,50
116	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 971,36
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	55,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,30	5,40

1	2	3	4	5	6	7
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
		<i>Total</i>	lei			17 742,20
117		Труба гофрированная D16	m			3,79
	124020252	Труба гофрированная d16	buc	1,0000	3,79	3,79
		<i>Total</i>	lei			3 411,00
118	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 25x16 mm	100 m			2 478,09
	1	Muncitor	h-om	16,2900	65,00	1 058,85
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,40	80,00
	110-03433	Canale din masa plastica (complet) 25x16	m	100,0000	9,85	985,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	28,00	170,24
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
		<i>Total</i>	lei			2 478,09
119	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 40x60 mm	100 m			6 427,50
	1	Muncitor	h-om	16,2900	65,00	1 072,50
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,40	80,00
	110-034330	Canale din masa plastica (complet) 40x60	m	100,0000	49,25	4 925,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	28,00	168,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			128,55
120		Клипса для трубы гофрированной Д16	buc			1,14
	22120254	Клипса для трубы гофрированной Д16	buc	1,0000	1,14	1,14
		<i>Total</i>	lei			2 052,00
121		Крепежный материал	set			2,27
	221120254	Крепежный материал	set	1,0000	2,27	2,27
		<i>Total</i>	lei			113,50
		2.7. Система видеонаблюдения (Sector de politie) TS2-4				
122	10-04-067-21	Aparataj de televiziune color: Videomagnetofon- Видеорегистратор MS-N1008	buc			288,74
	1	Muncitor	h-om	4,3600	65,00	283,40
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "MI", sectiune 4 mm2	t	0,0004	35 000,00	0,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0070	493,64	4,94
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0006	130,00	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			288,74
123	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t Коммутатор 8 портов PoE MIKROTIK CRS112-8P-4S-IN	buc			676,72
	1	Muncitor	h-om	10,1000	65,00	656,50
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	32,00	0,96
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	32,00	13,12
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	0,60	1,20
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0050	493,64	4,94
		<i>Total</i>	lei			676,72
124	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera video	buc			1 441,30
	1	Muncitor	h-om	21,8000	65,00	1 417,00
	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,00001	35 000,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00003	25 000,00	0,00
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00001	32 000,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	5,00	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0060	95,45	0,64
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	2,00	8,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1180	50,00	5,83
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "MI", sectiune 4 mm2	t	0,00044	35 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0170	493,64	8,23
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	130,00	1,30
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			4 323,89
125	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2	buc			66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
		Total	lei			267,80
126		Патч-корд 0,5 м, cat.5e	buc			27,27
	252452501	Патч-корд 0,5 м, cat.5e	buc	1,0000	27,27	27,27
		Total	lei			109,08
127	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			187,82
	1	Muncitor	h-om	2,2900	65,00	149,50
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	11 364,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,37
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,30	3,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,25
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	113,64	17,05
		Total	lei			75,13
128	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			162,25
	1	Muncitor	h-om	1,6800	65,00	113,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	55,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	2 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	50,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	32,00	0,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	50,00	12,50
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	200,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	113,64	28,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	10,00	7,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	10,00	0,00
		Total	lei			6,49
129		Кабель коммуникационный(+10%) UTP cat.5e Cu	m			8,37
	246414515400	Кабель коммуникационный(+10%) UTP cat.5e Cu	m	1,0000	8,37	8,37
		Total	lei			418,50
130	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 916,05
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,30	5,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,25
		Total	lei			766,42
131		Труба гофрированная D16	m			3,79
	124020252	Труба гофрированная d16	buc	1,0000	3,79	3,79
		Total	lei			151,60
132		Клипса для трубы гофрированной Д16	buc			1,14

1	2	3	4	5	6	7
	22120254	Клипса для трубы гофрированной Д16	buc	1,0000	1,14	1,14
		Total	lei			912,00
133		Крепежный материал	set			2,27
	221120254	Крепежный материал	set	1,0000	2,27	2,27
		Total	lei			2,27
		2.8. Система охранной сигнализации (Centru multifunctional) SPA				
134	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Прибор приемо-контрольный PC1832	buc			2 591,71
	1	Muncitor	h-om	39,0000	65,00	2 535,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	135,00	1,35
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	493,64	49,36
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		Total	lei			2 591,71
135	08-01-121-1	Acumulator acid stationar,	buc			164,70
	1	Muncitor	h-om	2,0600	65,00	133,90
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	11,00	30,80
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	493,64	0,00
		Total	lei			329,40
136	10-04-087-02	Utilaj de centrala: Dispozitiv - Передатчик GSM DAT alarm	buc			1 176,11
	1	Muncitor	h-om	15,3000	65,00	994,50
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4500	50,00	22,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	45,0000	2,00	90,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,1400	493,64	69,11
		Total	lei			1 176,11
137	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 Клавиатура PC5501, Расширитель выходов PC5208	buc			532,98
	1	Muncitor	h-om	8,0000	65,00	520,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 100,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	135,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	493,64	8,23
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
		Total	lei			1 598,93
138	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 Расширитель зон PC5108	buc			532,16
	1	Muncitor	h-om	8,0000	65,00	520,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 100,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	135,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	493,64	7,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
		Total	lei			1 064,31
139	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 Расширитель выходов PC5208	buc			534,62
	1	Muncitor	h-om	8,0000	65,00	520,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 100,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	135,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	493,64	9,87
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
		Total	lei			534,62
140	10-04-101-01	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de fider, intensitate, W: 200 Трансформатор TR40VA	buc			208,94
	1	Muncitor	h-om	3,0000	65,00	195,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0224	50,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	2,00	8,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0150	493,64	4,94
		<i>Total</i>	lei			208,94
141	10-02-016-06	Bloc de alimentare - Резервированный источник питания РИП 5А, 12В	buc			656,50
	1	Muncitor	h-om	10,1000	65,00	656,50
		<i>Total</i>	lei			656,50
142	10-08-002-01	Avertizoare "П" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala HO-03B	buc			68,78
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	2 100,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	39,00	0,13
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	135,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	5,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0020	493,64	1,65
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			206,33
143	10-08-002-02	Avertizoare "П" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala Извещатель ИК	buc			137,80
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	2 100,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	135,00	0,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,00	1,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0050	493,64	2,47
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			4 685,12
144	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc			31,11
	1	Muncitor	h-om	0,3500	65,00	22,75
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	32 000,00	0,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	25 000,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	650,00	0,96
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	1 363,65	2,01
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1200	45,00	5,40
		<i>Total</i>	lei			1 057,78
145		Кронштейн для извещателей HO-021	buc			21,81
	25270000784	Кронштейн для извещателей HO-021	buc	1,0000	21,81	21,81
		<i>Total</i>	lei			741,54
146	10-04-066-05	Апаратaј de perete: Sonerie Сирена со стробоскопом AUSL-100	buc			66,84
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0040	493,64	1,64
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	113,64	0,19
		<i>Total</i>	lei			401,01
147	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 Бокс металлический 300x300	buc			189,60
	1	Muncitor	h-om	2,0600	65,00	133,90
	1011484	Suruburi, cap semirotond 8x100 mm	t	0,00003	32 000,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	5,00	6,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	55,00	49,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			189,60
148	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 965,80
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	50,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,30	5,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
		Total	lei			19 658,00
149		Труба гофрированная D16	m			3,79
	124020252	Труба гофрированная d16	buc	1,0000	3,79	3,79
		Total	lei			3 790,00
150	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 25x16 mm	100 m			2 478,09
	1	Muncitor	h-om	16,2900	65,00	1 058,85
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,40	80,00
	110-03433	Canale din masa plastica (complet) 25x16	m	100,0000	9,85	985,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	28,00	170,24
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
		Total	lei			2 478,09
151	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 40x60 mm	100 m			6 427,50
	1	Muncitor	h-om	16,2900	65,00	1 072,50
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,40	80,00
	110-034330	Canale din masa plastica (complet) 40x60	m	100,0000	49,25	4 925,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	28,00	168,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	150,00
		Total	lei			128,55
152	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			199,66
	1	Muncitor	h-om	2,2900	65,00	148,85
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	11 364,00	11,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,30	3,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	113,64	18,18
		Total	lei			1 996,56
153	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			215,43
	1	Muncitor	h-om	1,6800	65,00	109,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	55,00	2,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	2 000,00	40,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	32,00	1,60
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	50,00	13,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	200,00	20,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	113,64	18,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			430,86
154		Кабель сигнализационный(+10%) alarm 6x0.22	m			6,82
	2608887	Кабель сигнализационный(+10%) alarm 6x0.22	buc	1,0000	6,82	6,82
		Total	lei			8 866,00
155		Клипса для трубы гофрированной Д16	buc			1,14
	22120254	Клипса для трубы гофрированной Д16	buc	1,0000	1,14	1,14
		Total	lei			2 280,00
156		Крепежный материал	set			2,27
	221120254	Крепежный материал	set	1,0000	2,27	2,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			68,10
		2.9. Система охранной сигнализации (Sector de politie) - SPA				
157	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Прибор приемо-контрольный с клавиатурой PC1616	buc			2 591,71
	1	Muncitor	h-om	39,0000	65,00	2 535,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	135,00	1,35
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	493,64	49,36
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			2 591,71
158	08-01-121-1	Acumulator acid stationar,	buc			164,70
	1	Muncitor	h-om	2,0600	65,00	133,90
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	11,00	30,80
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	493,64	0,00
		<i>Total</i>	lei			164,70
159	10-04-087-02	Utilaj de centrala: Dispozitiv - Передатчик GSM DAT alarm	buc			1 176,11
	1	Muncitor	h-om	15,3000	65,00	994,50
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4500	50,00	22,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	45,0000	2,00	90,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,1400	493,64	69,11
		<i>Total</i>	lei			1 176,11
160	10-04-101-01	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de fider, intensitate, W: 200 Трансформатор TR40VA	buc			208,94
	1	Muncitor	h-om	3,0000	65,00	195,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0224	50,00	1,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	2,00	8,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0150	493,64	4,94
		<i>Total</i>	lei			208,94
161	10-02-016-06	Bloc de alimentare - Резервированный источник питания РИП 5А, 12В	buc			656,50
	1	Muncitor	h-om	10,1000	65,00	656,50
		<i>Total</i>	lei			656,50
162	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala HO-03B	buc			67,39
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	2 100,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	39,00	0,39
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	135,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	5,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	493,64	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			67,39
163	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala Извещатель ИК	buc			138,21
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	2 100,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	135,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,00	1,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	493,64	2,96
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			691,06
164	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc			32,18
	1	Muncitor	h-om	0,3500	65,00	22,75
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	32 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	25 000,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	650,00	1,30
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	1 363,65	2,73
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1200	45,00	5,40
		Total	lei			160,89
165		Кронштейн для извещателей HO-021	buc			21,81
	25270000784	Кронштейн для извещателей HO-021	buc	1,0000	21,81	21,81
		Total	lei			109,05
166	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie Сирена со стробоскопом AUSL-100	buc			65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0040	493,64	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	113,64	0,00
		Total	lei			65,00
167	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 915,74
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,30	5,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	120,94
		Total	lei			1 532,59
168		Труба гофрированная D16	m			3,79
	124020252	Труба гофрированная d16	buc	1,0000	3,79	3,79
		Total	lei			303,20
169	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 25x16 mm	100 m			2 479,80
	1	Muncitor	h-om	16,2900	65,00	1 059,50
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,40	80,00
	110-03433	Canale din masa plastica (complet) 25x16	m	100,0000	9,85	985,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	28,00	170,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,50
		Total	lei			495,96
170	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 40x60 mm	100 m			6 427,50
	1	Muncitor	h-om	16,2900	65,00	1 072,50
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,40	80,00
	110-034330	Canale din masa plastica (complet) 40x60	m	100,0000	49,25	4 925,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	28,00	168,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	150,00
		Total	lei			128,55
171	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			189,06
	1	Muncitor	h-om	2,2900	65,00	148,69
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	11 364,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,37
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,62
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,30	3,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,25
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	113,64	18,46
		Total	lei			151,25
172	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6	100 m			176,23

1	2	3	4	5	6	7
		mm2				
	1	Muncitor	h-om	1,6800	65,00	109,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	55,00	2,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	2 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	50,00	2,27
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	32,00	1,45
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	50,00	13,64
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	200,00	18,18
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	113,64	20,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	10,00	8,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	10,00	0,00
		Total	lei			38,77
173		Кабель сигнализационный(+10%) alarm 6x0.22	m			6,82
	2608887	Кабель сигнализационный(+10%) alarm 6x0.22	buc	1,0000	6,82	6,82
		Total	lei			682,00
174		Клипса для трубы гофрированной Д16	buc			1,14
	22120254	Клипса для трубы гофрированной Д16	buc	1,0000	1,14	1,14
		Total	lei			228,00
175		Крепежный материал	set			2,27
	221120254	Крепежный материал	set	1,0000	2,27	2,27
		Total	lei			11,35
		2.10. Система пожарной сигнализации (Centru multifunctional) -SI				
176	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze - Прибор приемо-контрольный 24 зоны Varta 1/832	buc			2 591,71
	1	Muncitor	h-om	39,0000	65,00	2 535,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	135,00	1,35
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	493,64	49,36
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		Total	lei			2 591,71
177	08-01-121-1	Acumulator acid stationar,	buc			164,70
	1	Muncitor	h-om	2,0600	65,00	133,90
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	11,00	30,80
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	493,64	0,00
		Total	lei			329,40
178	10-04-087-02	Utilaj de centrala: Dispozitiv - Передатчик GSM DAT alarm	buc			1 176,11
	1	Muncitor	h-om	15,3000	65,00	994,50
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4500	50,00	22,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	45,0000	2,00	90,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,1400	493,64	69,11
		Total	lei			1 176,11
179	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc			31,21
	1	Muncitor	h-om	0,3500	65,00	22,75
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	32 000,00	0,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	25 000,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	650,00	0,99
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	1 363,65	2,07
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1200	45,00	5,40
		Total	lei			3 495,12
180	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum,	buc			137,81

1	2	3	4	5	6	7
		fototelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala				
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	2 100,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	135,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,00	1,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0050	493,64	2,49
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		Total	lei			13 918,76
181	10-08-002-01	Avertizoare "ПЧ" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			68,11
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	2 100,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	39,00	0,21
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	135,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	5,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0020	493,64	0,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		Total	lei			749,21
182	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 968,43
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,63
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "ВМК-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,30	5,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
		Total	lei			18 700,10
183		Труба гофрированная D16	m			3,79
	124020252	Труба гофрированная d16	buc	1,0000	3,79	3,79
		Total	lei			3 600,50
184		Клипса для трубы гофрированной Д16	buc			1,14
	22120254	Клипса для трубы гофрированной Д16	buc	1,0000	1,14	1,14
		Total	lei			3 420,00
185	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 25x16 mm	100 m			2 478,09
	1	Muncitor	h-om	16,2900	65,00	1 058,85
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,40	80,00
	110-03433	Canale din masa plastica (complet) 25x16	m	100,0000	9,85	985,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	28,00	170,24
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
		Total	lei			4 956,18
186	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 40x60 mm	100 m			6 427,50
	1	Muncitor	h-om	16,2900	65,00	1 072,50
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,40	80,00
	110-034330	Canale din masa plastica (complet) 40x60	m	100,0000	49,25	4 925,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	28,00	168,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	150,00
		Total	lei			128,55
187	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			200,19
	1	Muncitor	h-om	2,2900	65,00	148,82
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	11 364,00	11,96
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,47
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,30	3,66

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	113,64	18,18
		<i>Total</i>	lei			1 901,84
188	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			215,43
	1	Muncitor	h-om	1,6800	65,00	109,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	55,00	2,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	2 000,00	40,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	32,00	1,60
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	50,00	13,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	200,00	20,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	113,64	18,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			430,86
189		Cablu JE-HH FE180 E30 PH120 FRFH 2x2x0.8	m			15,15
	260012415	Cablu JE-HH FE180 E30 PH120 FRFH 2x2x0.8	buc	1,0000	15,15	15,15
		<i>Total</i>	lei			15 907,50
190		Крепёжный материал	set			2,27
	221120254	Крепёжный материал	set	1,0000	2,27	2,27
		<i>Total</i>	lei			68,10
		2.11. Система пожарной сигнализации (Sector de politie) - SI				
191	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПЧ" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze Прибор приемо-контрольный 4 зоны Varta 1/4	buc			1 596,97
	1	Muncitor	h-om	24,0000	65,00	1 560,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	135,00	1,35
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0560	493,64	29,62
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			1 596,97
192	08-01-121-1	Acumulator acid stationar,	buc			164,70
	1	Muncitor	h-om	2,0600	65,00	133,90
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	11,00	30,80
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	493,64	0,00
		<i>Total</i>	lei			164,70
193	10-04-087-02	Utilaj de centrala: Dispozitiv - Передатчик GSM DAT alarm	buc			1 176,11
	1	Muncitor	h-om	15,3000	65,00	994,50
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4500	50,00	22,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	45,0000	2,00	90,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,1400	493,64	69,11
		<i>Total</i>	lei			1 176,11
194	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc			31,03
	1	Muncitor	h-om	0,3500	65,00	22,75
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	32 000,00	0,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	25 000,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	650,00	0,93
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	1 363,65	1,95
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1200	45,00	5,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			651,56
195	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc			137,79
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	2 100,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	135,00	0,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,00	1,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0050	493,64	2,47
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		Total	lei			2 480,28
196	10-08-002-01	Avertizoare "PIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			67,39
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	2 100,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	39,00	0,39
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	135,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	5,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0020	493,64	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		Total	lei			67,39
197	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie Оповещатель свето-звуковой ЗПО	buc			67,47
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	50,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0040	493,64	2,47
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	113,64	0,00
		Total	lei			134,94
198	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat de monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			188,00
	1	Muncitor	h-om	2,2900	65,00	148,78
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	11 364,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,22
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,56
	5009061	Fisa de izolat	buc	12,2000	0,30	3,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,11
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	113,64	17,68
		Total	lei			169,20
199	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			176,23
	1	Muncitor	h-om	1,6800	65,00	109,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	55,00	2,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	2 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	50,00	2,27
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	32,00	1,45
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	50,00	13,64
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	200,00	18,18
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	113,64	20,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	10,00	8,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	10,00	0,00
		Total	lei			38,77
200		Cablu JE-HH FE180 E30 PH120 FRFH 2x2x0.8	m			15,15
	260012415	Cablu JE-HH FE180 E30 PH120 FRFH 2x2x0.8	buc	1,0000	15,15	15,15
		Total	lei			1 818,00
201	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru	100 m			1 915,91

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 25 mm				
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,30	5,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,11
		Total	lei			1 724,32
202		Труба гофрированная D16	m			3,79
	124020252	Труба гофрированная d16	buc	1,0000	3,79	3,79
		Total	lei			341,10
203	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 25x16 mm	100 m			2 479,80
	1	Muncitor	h-om	16,2900	65,00	1 059,50
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,40	80,00
	110-03433	Canale din masa plastica (complet) 25x16	m	100,0000	9,85	985,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	28,00	170,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,50
		Total	lei			495,96
204	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 40x60 mm	100 m			6 427,50
	1	Muncitor	h-om	16,2900	65,00	1 072,50
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,40	80,00
	110-034330	Canale din masa plastica (complet) 40x60	m	100,0000	49,25	4 925,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	28,00	168,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	150,00
		Total	lei			128,55
205		Клипса для трубы гофрированной Д16	buc			1,14
	22120254	Клипса для трубы гофрированной Д16	buc	1,0000	1,14	1,14
		Total	lei			342,00
206		Крепежный материал	set			2,27
	221120254	Крепежный материал	set	1,0000	2,27	2,27
		Total	lei			20,43
		3. Utilaj				
		3.1. Система оповещения (Centru multifunctional) TS1				
207		Прибор управления речевым оповещением ВЕЛЛЕЗн-120-200	buc			13 636,37
	2525252	Прибор управления речевым оповещением ВЕЛЛЕЗн-120-200	h-om	1,0000	13 636,37	13 636,37
		Total	lei			13 636,37
208		Аккумулятор 9 А*ч, 12 В	buc			492,73
	251410141	Acumulator 12 V, 9 A*ora	h-om	1,0000	492,73	492,73
		Total	lei			985,46
209		Микрофон МПН-12	buc			492,73
	2514100141	Микрофон МПН-12	h-om	1,0000	492,73	492,73
		Total	lei			492,73
210		Оповещатель речевой 3/6 ВТ (+10%) 6АС100ПП	buc			492,73
	25141801141	Оповещатель речевой 3/6 ВТ (+10%) 6АС100ПП	h-om	1,0000	492,73	492,73
		Total	lei			22 172,85
		3.2. Коммуникационная сеть (Centru multifunctional) TS2-1				

1	2	3	4	5	6	7
211		Шкаф коммуникационный 27 U 600x800	buc			7 575,45
	25141700141	Шкаф коммуникационный 27 U 600x800	h-om	1,0000	7 575,45	7 575,45
		Total	lei			7 575,45
212		Маршрутизатор MIKROTIK RB3011UIAS-RM	buc			2 993,00
	2514178	Маршрутизатор MIKROTIK RB3011UIAS-RM	h-om	1,0000	2 993,00	2 993,00
		Total	lei			2 993,00
213		Коммутатор 24 порта TL-SG3428	buc			3 788,00
	25141078	Коммутатор 24 порта TL-SG3428	h-om	1,0000	3 788,00	3 788,00
		Total	lei			7 576,00
214		Коммутатор 8 портов PoE MIKROTIK CRS112-8P-4S-IN	buc			3 640,00
	2514170478	Коммутатор 8 портов PoE MIKROTIK CRS112-8P-4S-IN	h-om	1,0000	3 640,00	3 640,00
		Total	lei			3 640,00
215		Источник бесперебойного питания APC 1500	buc			16 700,00
	2524525101	Источник бесперебойного питания APC 1500	buc	1,0000	16 700,00	16 700,00
		Total	lei			16 700,00
216		Точка беспроводного доступа WiFi RBwAP2nD	buc			1 136,37
	25247	Точка беспроводного доступа WiFi RBwAP2nD	buc	1,0000	1 136,37	1 136,37
		Total	lei			7 954,59
217		Патч-панель 24 порт кат. 5e 24 port cat.5e	buc			643,65
	252407	Патч-панель 24 порт кат. 5e 24 port cat.5e	buc	1,0000	643,65	643,65
		Total	lei			1 287,30
218		Кабель органайзер горизонтальный 1 U	buc			643,65
	2512407	Патч-панель 24 порт кат. 5e 24 port cat.5e	buc	1,0000	643,65	643,65
		Total	lei			1 287,30
219		Кабель органайзер вертикальный	buc			418,18
	25142407	Кабель органайзер вертикальный	buc	1,0000	418,18	418,18
		Total	lei			836,36
220		Блок розеток стоечный PDU 8 port	buc			645,55
	2514244047	Блок розеток стоечный PDU 8 port	buc	1,0000	645,55	645,55
		Total	lei			645,55
221		Блок вентиляторный с термостатом	buc			492,42
	25142447047	Блок вентиляторный с термостатом	buc	1,0000	492,42	492,42
		Total	lei			492,42
		3.3. Коммуникационная сеть (Sector de politie) (Sector de politie) TS2-2				
222		Шкаф коммуникационный 12 U 600x800	buc			4 166,36
	251417004141	Шкаф коммуникационный 12 U 600x800	h-om	1,0000	4 166,36	4 166,36
		Total	lei			4 166,36
223		Маршрутизатор MIKROTIK RB3011UIAS-RM	buc			2 993,00
	2514178	Маршрутизатор MIKROTIK RB3011UIAS-RM	h-om	1,0000	2 993,00	2 993,00
		Total	lei			2 993,00
224		Коммутатор 16 портов TL-SG1016D	buc			3 030,00
	2514107558	Коммутатор 16 портов TL-SG1016D	h-om	1,0000	3 030,00	3 030,00
		Total	lei			3 030,00
225		Источник бесперебойного питания APC 1500	buc			16 700,00
	2524525101	Источник бесперебойного питания APC 1500	buc	1,0000	16 700,00	16 700,00
		Total	lei			16 700,00
226		Патч-панель 24 порт кат. 5e 24 port cat.5e	buc			643,65
	252407	Патч-панель 24 порт кат. 5e 24 port cat.5e	buc	1,0000	643,65	643,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			643,65
227		Кабель органайзер горизонтальный 1 U	buc			643,65
	2512407	Патч-панель 24 порт кат. 5e 24 port cat.5e	buc	1,0000	643,65	643,65
		<i>Total</i>	lei			643,65
228		Кабель органайзер вертикальный	buc			418,18
	25142407	Кабель органайзер вертикальный	buc	1,0000	418,18	418,18
		<i>Total</i>	lei			418,18
229		Блок вентиляторный с термостатом	buc			492,42
	25142447047	Блок вентиляторный с термостатом	buc	1,0000	492,42	492,42
		<i>Total</i>	lei			492,42
		3.4. Телефонная сеть (Centru multifunctional) TS2-3				
230		Сервер Intel#, тактовая частота 3,00 ГГц 16GB DDR4, HDD 1 Tb	buc			9 000,00
	2502407	Сервер Intel#, тактовая частота 3,00 ГГц 16GB DDR4, HDD 1 Tb	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
		<i>Total</i>	lei			9 000,00
231		Программное обеспечение Carusto	buc			380,00
	250240417	Программное обеспечение Carusto	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Total</i>	lei			8 740,00
232		Коммутатор 24 порта PoE TL-SG2428MP	buc			5 303,00
	251410778	Коммутатор 24 порта PoE TL-SG2428MP	h-om	1,0000	5 303,00	5 303,00
		<i>Total</i>	lei			5 303,00
233		Телефонный аппарат UC802P	buc			2 655,00
	2517410778	Телефонный аппарат UC802P	h-om	1,0000	2 655,00	2 655,00
		<i>Total</i>	lei			61 065,00
234		Патч-панель 24 порт кат. 5e 24 port cat.5e	buc			643,65
	252407	Патч-панель 24 порт кат. 5e 24 port cat.5e	buc	1,0000	643,65	643,65
		<i>Total</i>	lei			643,65
235		Кабель органайзер горизонтальный 1 U	buc			643,65
	2512407	Патч-панель 24 порт кат. 5e 24 port cat.5e	buc	1,0000	643,65	643,65
		<i>Total</i>	lei			643,65
236		Кабель органайзер вертикальный	buc			418,18
	25142407	Кабель органайзер вертикальный	buc	1,0000	418,18	418,18
		<i>Total</i>	lei			418,18
		3.5. Телефонная сеть (Sector de politie) TS2-3				
237		Кросс-панель Cross tip 110	buc			590,00
	2514255407	Кросс-панель Cross tip 110	buc	1,0000	590,00	590,00
		<i>Total</i>	lei			590,00
238		Телефонный аппарат KX-TS2350	buc			365,00
	251777	Телефонный аппарат KX-TS2350	buc	1,0000	365,00	365,00
		<i>Total</i>	lei			2 190,00
		3.6. Система видеонаблюдения (Centru multifunctional) TS2-4				
239		Видеорегистратор MS-N8032	buc			4 394,00
	25251715101	Видеорегистратор MS-N8032	buc	1,0000	4 394,00	4 394,00
		<i>Total</i>	lei			4 394,00
240		Жесткий диск HDD 8 TB	buc			5 303,00
	25252554	Жесткий диск HDD 8 TB	buc	1,0000	5 303,00	5 303,00
		<i>Total</i>	lei			10 606,00
241		Коммутатор 24 порта PoE TL-SG3428MP	buc			4 925,00
	2525125251011	Коммутатор 24 порта PoE TL-SG3428MP	buc	1,0000	4 925,00	4 925,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			4 925,00
242		Патч-панель 24 порт кат. 5e 24 port cat.5e	buc			643,65
	252407	Патч-панель 24 порт кат. 5e 24 port cat.5e	buc	1,0000	643,65	643,65
		Total	lei			643,65
243		Кабель органайзер горизонтальный 1 U	buc			643,65
	2512407	Патч-панель 24 порт кат. 5e 24 port cat.5e	buc	1,0000	643,65	643,65
		Total	lei			643,65
244		Кабель органайзер вертикальный	buc			418,18
	25142407	Кабель органайзер вертикальный	buc	1,0000	418,18	418,18
		Total	lei			418,18
245		Камера видео наружная MS-C5363	buc			2 197,00
	2525122517	Камера видео наружная MS-C5363	buc	1,0000	2 197,00	2 197,00
		Total	lei			15 379,00
246		Камера видео внутренняя MS-C5383	buc			1 895,00
	241225180111	Камера видео внутренняя MS-C5383	buc	1,0000	1 895,00	1 895,00
		Total	lei			17 055,00
247		Источник бесперебойного питания APC 1500	buc			16 700,00
	2524525101	Источник бесперебойного питания APC 1500	buc	1,0000	16 700,00	16 700,00
		Total	lei			16 700,00
		3.7. Система видеонаблюдения (Sector de politie) TS2-4				
248		Видеорегистратор MS-N1008	buc			3 636,37
	252517157101	Видеорегистратор MS-N1008	buc	1,0000	3 636,37	3 636,37
		Total	lei			3 636,37
249		Жесткий диск HDD 8 TB	buc			5 303,00
	25252554	Жесткий диск HDD 8 TB	buc	1,0000	5 303,00	5 303,00
		Total	lei			10 606,00
250		Коммутатор 8 портов PoE MIKROTIK CRS112-8P-4S-IN	buc			3 640,00
	2520052554	Коммутатор 8 портов PoE MIKROTIK CRS112-8P-4S-IN	buc	1,0000	3 640,00	3 640,00
		Total	lei			3 640,00
251		Камера видео наружная MS-C5363	buc			2 197,00
	2525122517	Камера видео наружная MS-C5363	buc	1,0000	2 197,00	2 197,00
		Total	lei			4 394,00
252		Камера видео внутренняя MS-C5383	buc			1 895,00
	241225180111	Камера видео внутренняя MS-C5383	buc	1,0000	1 895,00	1 895,00
		Total	lei			1 895,00
		3.8. Система охранной сигнализации (Centru multifunctional) SPA				
253		Прибор приемо-контрольный PC1832	buc			2 197,28
	2522244001	Прибор приемо-контрольный PC1832	buc	1,0000	2 197,28	2 197,28
		Total	lei			2 197,28
254		Acumulator 12 V, 7 A*ora	buc			265,45
	252700784	Acumulator 12 V, 7 A*ora	buc	1,0000	265,45	265,45
		Total	lei			530,90
255		Передачик GSM DAT alarm	buc			1 894,55
	2527000784	Передачик GSM DAT alarm	buc	1,0000	1 894,55	1 894,55
		Total	lei			1 894,55
256		Клавиатура PC5501	buc			1 364,00
	25247000784	Клавиатура PC5501	buc	1,0000	1 364,00	1 364,00
		Total	lei			4 092,00
257		Расширитель зон PC5108	buc			380,00
	252470007784	Расширитель зон PC5108	buc	1,0000	380,00	380,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			760,00
258		Расширитель выходов PC5208	buc			742,73
	2524700044	Расширитель выходов PC5208	buc	1,0000	742,73	742,73
		Total	lei			742,73
259		Трансформатор TR40VA	buc			288,18
	252470010044	Трансформатор TR40VA	buc	1,0000	288,18	288,18
		Total	lei			288,18
260		Резервированный источник питания РИП 5А, 12В	buc			643,65
	252417004	Резервированный источник питания РИП 5А, 12В	buc	1,0000	643,65	643,65
		Total	lei			643,65
261		Извещатель магнито-контактный НО-03В	buc			41,82
	25241744004	Извещатель магнито-контактный НО-03В	buc	1,0000	41,82	41,82
		Total	lei			125,46
262		Извещатель ИК LC100PI	buc			190,00
	2524174888	Извещатель ИК LC100PI	buc	1,0000	190,00	190,00
		Total	lei			2 850,00
263		Извещатель комбинированный ИК+разбитие LC102PIGBS	buc			492,73
	25241748818	Извещатель комбинированный ИК+разбитие LC102PIGBS	buc	1,0000	492,73	492,73
		Total	lei			9 361,87
264		Сирена со стробоскопом AUSL-100	buc			190,00
	252417448818	Сирена со стробоскопом AUSL-100	buc	1,0000	190,00	190,00
		Total	lei			1 140,00
265		Бокс металлический 300х300	buc			379,09
	2524174004218	Бокс металлический 300х300	buc	1,0000	379,09	379,09
		Total	lei			379,09
		3.9. Система охранной сигнализации (Sector de politie) SPA				
266		Прибор приемо-контрольный с клавиатурой PC1616	buc			2 500,00
	25222448895	Прибор приемо-контрольный с клавиатурой PC1616	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			2 500,00
267		Acumulator 12 V, 7 A*ora	buc			265,45
	252700784	Acumulator 12 V, 7 A*ora	buc	1,0000	265,45	265,45
		Total	lei			265,45
268		Передачик GSM DAT alarm	buc			1 894,55
	2527000784	Передачик GSM DAT alarm	buc	1,0000	1 894,55	1 894,55
		Total	lei			1 894,55
269		Трансформатор TR40VA	buc			288,18
	252470010044	Трансформатор TR40VA	buc	1,0000	288,18	288,18
		Total	lei			288,18
270		Резервированный источник питания РИП 5А, 12В	buc			643,65
	252417004	Резервированный источник питания РИП 5А, 12В	buc	1,0000	643,65	643,65
		Total	lei			643,65
271		Извещатель магнито-контактный НО-03В	buc			41,82
	25241744004	Извещатель магнито-контактный НО-03В	buc	1,0000	41,82	41,82
		Total	lei			41,82
272		Извещатель комбинированный ИК+разбитие LC102PIGBS	buc			492,73
	25241748818	Извещатель комбинированный ИК+разбитие LC102PIGBS	buc	1,0000	492,73	492,73

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 463,65
273		Сирена со стробоскопом AUSL-100	buc			190,00
	252417448818	Сирена со стробоскопом AUSL-100	buc	1,0000	190,00	190,00
		<i>Total</i>	lei			190,00
		3.10. Система пожарной сигнализации (Centru multifunctional) -SI				
274		Прибор приемо-контрольный 24 зоны Varta 1/832	buc			9 850,00
	2522200	Прибор приемо-контрольный 24 зоны Varta 1/832	buc	1,0000	9 850,00	9 850,00
		<i>Total</i>	lei			9 850,00
275		Acumulator 12 V, 7 A*ora	buc			265,45
	252700784	Acumulator 12 V, 7 A*ora	buc	1,0000	265,45	265,45
		<i>Total</i>	lei			530,90
276		Передачик GSM DAT alarm	buc			1 894,55
	2527000784	Передачик GSM DAT alarm	buc	1,0000	1 894,55	1 894,55
		<i>Total</i>	lei			1 894,55
277		Извещатель пожарный дымовой точечный (+10%) SPD3.1	buc			189,09
	25270400784	Извещатель пожарный дымовой точечный (+10%) SPD3.1	buc	1,0000	189,09	189,09
		<i>Total</i>	lei			21 178,08
278		Извещатель пожарный ручной SPR3LM	buc			174,55
	2527040088	Извещатель пожарный ручной SPR3LM	buc	1,0000	174,55	174,55
		<i>Total</i>	lei			1 396,40
279		Извещатель пожарный тепловой (+10%) FTL2A	buc			61,00
	25270407088	Извещатель пожарный тепловой (+10%) FTL2A	buc	1,0000	61,00	61,00
		<i>Total</i>	lei			183,00
280		Резистор 1,5 кОм, 0,125 Вт	buc			0,83
	252704008187	Резистор 1,5 кОм, 0,125 Вт	buc	1,0000	0,83	0,83
		<i>Total</i>	lei			91,30
		3.11. Система пожарной сигнализации (Sector de politie) -SI				
281		Прибор приемо-контрольный 4 зоны Varta 1/4	buc			3 332,73
	252224400	Прибор приемо-контрольный 4 зоны Varta 1/4	buc	1,0000	3 332,73	3 332,73
		<i>Total</i>	lei			3 332,73
282		Acumulator 12 V, 7 A*ora	buc			265,45
	252700784	Acumulator 12 V, 7 A*ora	buc	1,0000	265,45	265,45
		<i>Total</i>	lei			265,45
283		Передачик GSM DAT alarm	buc			1 894,55
	2527000784	Передачик GSM DAT alarm	buc	1,0000	1 894,55	1 894,55
		<i>Total</i>	lei			1 894,55
284		Извещатель пожарный дымовой точечный (+10%) SPD3.1	buc			189,09
	25270400784	Извещатель пожарный дымовой точечный (+10%) SPD3.1	buc	1,0000	189,09	189,09
		<i>Total</i>	lei			3 592,71
285		Извещатель пожарный ручной SPR3LM	buc			174,55
	2527040088	Извещатель пожарный ручной SPR3LM	buc	1,0000	174,55	174,55
		<i>Total</i>	lei			174,55
286		Оповещатель свето-звуковой ЗПО	buc			241,82
	2527040887	Оповещатель свето-звуковой ЗПО	buc	1,0000	241,82	241,82
		<i>Total</i>	lei			483,64

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea centrului
educational-cultural pe terenul
cu nr.cadastral 315217194.03,
situat in mun.Chisinau,
com.Stauceni, str.Gratiesti, nr.1**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica

Valoarea de deviz 423 304,74 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare	m3	50,00	134,20	6 710,00
2	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3	35,00	75,45	2 640,75
3	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	m3	14,00	316,40	4 429,60
4		Кирпич строительный	buc	1 500,00	5,53	8 295,00
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба защитная 2-х стенная ПНД/ПВД гофрированная красная d110)	1 km	0,03	52 680,00	1 580,40

1	2	3	4	5	6	7
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая водопроводная цельная, 6-10 атм. d125)	1 km	0,024	138 155,00	3 315,72
7	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	250,00	46,12	11 531,00
8	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,75	343,90	1 289,61
9	TsC03C1	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. III	100 m3	0,13	1 430,77	186,00
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,75	562,17	2 108,14
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,25	606,80	3 185,70
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	5,25	606,80	3 185,70
13	RpDC07B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile de impietruiri macadam sau pavaje din piatra	m2	50,00	19,96	997,94
14	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	50,00	220,90	11 044,81
15	RpDC07A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile de beton de ciment sau mixturi asfaltice	m2	50,00	14,69	734,30
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu	m2	50,00	172,32	8 616,10

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala				
17	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	20,00	22,50	450,00
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,00	563,10	1 126,20
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,40	606,66	1 455,98
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	2,40	606,66	1 455,98
21	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (exclusiv pavaj - din desfacere)	m2	20,00	84,35	1 687,00
22	34-02-017-1	Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: cu prima teava pina la 10 m	buc	1,00	2 563,51	2 563,51
23	34-02-017-2	Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: de adaugat la norma 34-02-017-1 pentru fiecare 5 m urmasori	buc	1,00	1 128,46	1 128,46
		<i>Total</i>	lei			79 717,90
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			4 769,57
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			3 323,81
		<i>Total</i>				87 811,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			12 732,64
		<i>Total</i>				100 543,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 032,63
		<i>Total</i>				106 576,55
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				106 576,55 19 873,20
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Электрооборудование.				
24	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau	buc	2,00	97,07	194,14

1	2	3	4	5	6	7
		manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A - Рубильник трехполюсный 250А (в РТ-9667) РПС-250				
25	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A Предохранители Ипл.вст.=160А (в РТ-9667) ППНИ-37	buc	3,00	92,71	278,12
26	08-01-026-1	Instalatii complete de distributie 6-10 kV: dulap de montare exterioara cu coridor de deservire cu intreruptor	buc	1,00	3 266,90	3 266,90
		<i>Total</i>	lei			3 739,16
		Total Электрооборудование. Inklusiv salariu				3 739,16 2 691,00
		2.2. Кабельные изделия				
27	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,30	4 390,87	10 099,00
28	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	2,30	1 293,83	2 975,80
29	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	2,30	3 781,83	8 698,20
30	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	2,30	2 235,30	5 141,20
31	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m	4,06	2 034,94	8 261,87
32	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,54	2 547,89	1 375,86
33		Кабель силовой с алюминиевой жилой сечением 4х150кв. мм с изоляцией из сшитого полиэтилена, в оболочке из поливинилхлоридного пластика, бронированный, 1кВ АПвБбШп-1	m	460,00	241,82	111 237,20
34	08-02-163-	Cap terminal cu manusi	buc	4,00	135,36	541,42

1	2	3	4	5	6	7
	3	termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2				
35		Муфта концевая для кабелей 150-240 кв.мм до 1кВ 4КВТП-1(М) 150/240	buc	4,00	796,36	3 185,44
36	08-01-023-3	Punte de conexiune, sectiune conductor pina la 640 mm2, cantitate conductori in faza - 1	buc	4,00	1 160,31	4 641,24
37		Шина алюминиевая электротехническая 80x8 мм (в ТП-9666) АД-31Т	m	4,00	350,91	1 403,64
		<i>Total</i>	lei			157 560,87
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				157 560,87 9 325,80
		2.3. Металлоизделия				
38	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,01	37 659,00	376,59
39	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,03	1 960,67	58,82
40	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,06	4 502,33	270,14
41	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (exclusiv metal)	10 buc	0,30	788,50	236,55
42		Заземлитель вертикальный из стали круглой диаметром 20, L=2м	m	6,00	63,64	381,84
		<i>Total</i>	lei			1 323,94
		Total Металлоизделия Inclusiv salariu				1 323,94 297,60
		<i>Total</i>	lei			162 623,97
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			2 955,46

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			8 231,11
		<i>Total</i>				173 810,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			9 358,94
		<i>Total</i>				183 169,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			10 990,18
		<i>Total</i>				194 159,66
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				194 159,66 12 314,40
		3. Utilaj				
43		Рубильник трехполюсный 250А (в РТ-9667) РПС-250	buc	1,00	781,82	781,82
44		Предохранители Ипл.вст.=160А (в РТ-9667) ППНИ-37	buc	3,00	206,37	619,11
45		Щит распределительный 0.4КВ с рубильниками и предохранителями (в ТП-9666) ЩО-94 1322	buc	1,00	50 000,00	50 000,00
		<i>Total</i>	lei			51 400,93
		<i>Cheltuieli de achizitionare- depozitare</i>	1,2 %			616,81
		Total Utilaj Inclusiv salariu				52 017,74

		Total	lei			352 753,95
		TVA	20 %			70 550,79
		Total deviz: Inclusiv salariu				423 304,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea centrului
educational-cultural pe terenul
cu nr.cadastral 315217194.03,
situat in mun.Chisinau,
com.Stauceni, str.Gratiesti, nr.1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1

Alimentarea cu energie electrica

Valoarea de deviz 423 304,74 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 № 4-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	229,04	60,00	13 742,40
2.	7123010010200	Betonist	h-om	72,50	65,00	4 712,50
3.	7129020012800	Pavator	h-om	15,20	65,00	988,00
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,00	65,00	910,00
5.	7137010011500	Electrician	h-om	10,00	65,00	650,00
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	164,74	60,00	9 884,40
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,42	60,00	385,20
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	6,00	60,00	360,00
9.	9312040019600	Sapator	h-om	8,54	65,00	555,10
		Total manopera				32 187,60

Materiale:

1.	0112744470541	Шина алюминиевая электротехническая 80x8 мм (в ТП-9666) АД-31Т	m	4,00	350,91	1 403,64
2.	011274470541	Муфта концевая для кабелей 150-240 кв.мм до 1кВ 4КВТП-1(М) 150/240	buc	4,00	796,36	3 185,44
3.	011274477541	Кирпич строительный	buc	1 500,00	5,53	8 295,00
4.	0112770541	Рубильник трехполюсный 250А (в РТ-9667) РПС-250	buc	1,00	781,82	781,82
5.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	22 000,00	0,00
6.	101-1705	Cilti impregnati	kg	0,57	30,00	17,10
7.	101-1847	Chit de protectie	kg	1,17	22,82	26,70
8.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,00	22,00	0,00
9.	1010622	Pinza simpla nevopsita - bruta (stofa)	10 m	0,03	50,00	1,50
10.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	20 000,00	0,00
11.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	15 000,00	0,00
12.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	25 000,00	0,00
13.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca	t	0,00	15 000,00	0,00

		"ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm				
14.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,04	15 000,00	600,00
15.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	15 000,00	0,00
16.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	21 000,00	0,00
17.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,17	25,00	29,25
18.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01	10,00	0,10
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,37	32,00	43,84
20.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,74	10,00	7,40
21.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,74	10,00	7,40
22.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,01	15 000,00	150,00
23.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,04	25,00	1,00
24.	1019852	Vopsea	kg	1,65	55,00	90,75
25.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,00	3 637,00	0,00
26.	102-0243	Lemne fasonate de pin, anin, lungime 1,5-2 m	m3	0,00	3 637,00	0,00
27.	103-0697	Tuburi din azbociment fara presiune, trecere conventionala 100 mm, diametrul interior 100 mm	m	17,00	60,91	1 035,47
28.	110-0195	Mansete de polietilena "МПТ-1" pentru tevi 100 mm	10 buc	0,50	360,00	180,00
29.	110-0196	Dopuri pentru cablu din polietilena "ПКП-1" pentru tevi 100 mm	buc	3,00	38,00	114,00
30.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	7,05	1 418,00	9 996,90
31.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,70	1 666,37	7 831,94
32.	1212121212121	Ара	m3	0,04	10,50	0,42
33.	121514505051	Предохранители Ипл.вст.=160А (в РТ-9667) ППНИ-37	buc	3,00	206,37	619,11
34.	12151501	Щит распределительный 0.4КВ с рубильниками и предохранителями (в ТП-9666) ЩО-94 1322	buc	1,00	50 000,00	50 000,00
35.	1411122201752	Piatra sparta	m3	8,80	291,00	2 560,80
36.	14111222017520	Piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	8,80	291,00	2 560,80
37.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,30	672,73	201,82
38.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,67	270,00	5 580,90
39.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,10	270,00	27,00
40.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,76	270,00	205,20
41.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	32 000,00	320,00
42.	2413317346101	Suspensie de bitum filerizat...(pentru informatii)	t	0,12	13 181,82	1 581,82
43.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	32,00	2,10	67,20
44.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	264,00	2,10	554,40
45.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,88	2 200,00	1 936,00
46.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,80	15,00	12,00
47.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,55	15,00	8,25

48.	27444050103741	Заземлитель вертикальный из стали круглой диаметром 20, L=2м	m	6,00	63,64	381,84
49.	2744408741	Кабель силовой с алюминиевой жилой сечением 4х150кв. мм с изоляцией из сшитого полиэтилена, в оболочке из поливинилхлоридного пластика, бронированный, 1кВ АПвББШп-1	m	460,00	241,82	111 237,20
50.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,40	150,00	60,00
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,50	10,50	141,75
52.	4100126202818	Apa	m3	2,12	10,50	22,25
53.	5009031	Scoabe	10 buc	0,13	20,00	2,60
54.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,00	1,00	10,00
55.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,04	500,00	20,00
56.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,20	1,30	1,56
57.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,25	50,00	12,50
58.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	5,00	0,00
59.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,06	90,00	5,40
60.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,27	180,00	48,60
61.	530-018455	Труба полиэтиленовая водопроводная цельная, 6-10 атм. d125	m	24,00	130,18	3 124,32
62.	530-01855	Труба защитная 2-х стенная ПНД/ПВД гофрированная красная d110	m	30,00	44,70	1 341,00
63.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00	21 000,00	0,00
64.	5420032	Lubrifiant nr. 9	t	0,00	21 000,00	0,00
65.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,72	16,00	11,52
66.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,02	38,00	0,76
67.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,30	50,00	15,00
Total materiale de construcții						216 471,27

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	37,54	500,00	18 770,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	34,07	12,00	408,84
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	15,95	12,50	199,38
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,32	125,00	915,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,67	65,00	238,55
6.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,91	290,50	845,36
7.	150102	Agregate de umplere-incercare, presiune pina la 300 m3/h	h-ut	7,44	150,00	1 116,00
8.	170202	Masini complexe pentru perforarea orizontala a solului pe baza automobilului "ЗИЛ"	h-ut	8,81	150,00	1 321,50
9.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,85	500,00	4 425,00
10.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,41	5,00	22,05

11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,07	580,00	40,60
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,40	500,00	700,00
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,31	600,00	186,00
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,91	15,00	43,65
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	73,50	65,00	4 777,50
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,30	30,00	9,00
17.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,50	45,00	22,50
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	36,81	300,00	11 043,00
		Total utilaje de constructii				45 083,93

Total	lei	352 753,95
TVA	20 %	70 550,79

Total deviz: 423 304,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstruirea centrului educational-cultural pe terenul cu nr.cadastral 315217194.03, situat in mun.Chisinau, com.Stauceni, str.Gratiesti, nr.1

Investitor Primaria com.Stauceni, mun.Chisinau

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare	m3			134,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	60,00	121,20
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000	65,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			6 710,00
2	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3			75,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	60,00	74,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,50	1,05
		<i>Total</i>	lei			2 640,75
3	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	m3			316,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	270,00	276,75
		<i>Total</i>	lei			4 429,60
4		Кирпич строительный	buc			5,53
	011274477541	Кирпич строительный	buc	1,0000	5,53	5,53
		<i>Total</i>	lei			8 295,00
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба защитная 2-х стенная ПНД/ПВД гофрированная красная d110)	1 km			52 680,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	60,00	7 980,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	22 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 637,00	0,00
	530-01855	Труба защитная 2-х стенная ПНД/ПВД гофрированная красная d110	m	1 000,0000	44,70	44 700,00
		<i>Total</i>	lei			1 580,40
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая водопроводная цельная, 6-10 атм. d125)	1 km			138 155,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	60,00	7 975,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	22 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125	m3	0,0800	3 637,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm, cal. III				
	530-018455	Труба полиэтиленовая водопроводная цельная, 6-10 атм. d125	m	1 000,0000	130,18	130 180,00
		Total	lei			3 315,72
7	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			46,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 200,00	7,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,50	0,42
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	65,00	19,11
		Total	lei			11 531,00
8	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			343,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	580,00	10,83
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,64
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	290,50	225,43
		Total	lei			1 289,61
9	TsC03C1	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. III	100 m3			1 430,77
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 430,77
		Total	lei			186,00
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			562,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	270,00	296,64
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,06
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	5,00	1,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	209,33
		Total	lei			2 108,14
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			606,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,43
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	291,00	334,79
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,06
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	5,00	1,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	210,48
		Total	lei			3 185,70
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			606,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,43
	14111222017520	Piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	1,1500	291,00	334,79
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,06
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	5,00	1,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	210,48
		Total	lei			3 185,70
13	RpDC07B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile de impietruiri macadam sau pavaje din piatra	m2			19,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0250	60,00	1,50
	1212121212121	Apa	m3	0,0004	10,50	0,00
	2413317346101	Suspensie de bitum filerizat...(pentru informatii)	t	0,0014	13 181,82	18,45
		Total	lei			997,94
14	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			220,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 418,00	199,94

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	672,73	2,02
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	500,00	8,30
		<i>Total</i>	lei			11 044,81
15	RpDC07A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile de beton de ciment sau mixturi asfaltice	m2			14,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0250	60,00	1,50
	1212121212121	Apa	m3	0,0003	10,50	0,00
	2413317346101	Suspensie de bitum filerizat...(pentru informatii)	t	0,0010	13 181,82	13,18
		<i>Total</i>	lei			734,30
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			172,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 666,37	156,64
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	672,73	2,02
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	500,00	5,70
		<i>Total</i>	lei			8 616,10
17	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			22,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	60,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			450,00
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			563,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	270,00	297,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	5,00	1,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	210,00
		<i>Total</i>	lei			1 126,20
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			606,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	291,00	334,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	5,00	1,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	210,42
		<i>Total</i>	lei			1 455,98
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			606,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,50
	14111222017520	Piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	1,1500	291,00	334,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	5,00	1,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	210,42
		<i>Total</i>	lei			1 455,98
21	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (exclusiv pavaj - din desfacere)	m2			84,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	65,00	37,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,96
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,10	27,72
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	270,00	1,35
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	270,00	10,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 687,00
22	34-02-017-1	Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: cu prima teava pina la 10 m	buc			2 563,51
	1	Muncitor	h-om	12,1800	60,00	730,80
	101-1705	Cilti impregnati	kg	0,3800	30,00	11,40
	101-1847	Chit de protectie	kg	0,7800	22,82	17,80
	102-0243	Lemne fasonate de pin, anin, lungime 1,5-2 m	m3	0,0030	3 637,00	0,00
	103-0697	Tuburi din azbociment fara presiune, trecere conventionala 100 mm, diametrul interior 100 mm	m	11,0000	60,91	670,01
	110-0195	Mansete de polietilena "МИТ-1" pentru tevi 100 mm	10 buc	0,3000	360,00	108,00
	110-0196	Dopuri pentru cablu din polietilena "ПКП-1" pentru tevi 100 mm	buc	2,0000	38,00	76,00
	170202	Masini complexe pentru perforarea orizontala a solului pe baza automobilului "ЗИЛ"	h-ut	6,3300	150,00	949,50
		<i>Total</i>	lei			2 563,51
23	34-02-017-2	Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: de adaugat la norma 34-02-017-1 pentru fiecare 5 m urmtori	buc			1 128,46
	1	Muncitor	h-om	4,4400	60,00	266,40
	101-1705	Cilti impregnati	kg	0,1900	30,00	5,70
	101-1847	Chit de protectie	kg	0,3900	22,82	8,90
	102-0243	Lemne fasonate de pin, anin, lungime 1,5-2 m	m3	0,0020	3 637,00	0,00
	103-0697	Tuburi din azbociment fara presiune, trecere conventionala 100 mm, diametrul interior 100 mm	m	6,0000	60,91	365,46
	110-0195	Mansete de polietilena "МИТ-1" pentru tevi 100 mm	10 buc	0,2000	360,00	72,00
	110-0196	Dopuri pentru cablu din polietilena "ПКП-1" pentru tevi 100 mm	buc	1,0000	38,00	38,00
	170202	Masini complexe pentru perforarea orizontala a solului pe baza automobilului "ЗИЛ"	h-ut	2,4800	150,00	372,00
		<i>Total</i>	lei			1 128,46
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Электрооборудование.				
24	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A - Рубильник трехполюсный 250А (в РТ-9667) РПС-250	buc			97,07
	1	Muncitor	h-om	1,1800	60,00	70,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	10,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	32,00	7,68
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	25,00	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	55,00	3,85
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	38,00	0,19
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	500,00	2,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			194,14
25	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A Предохранители 1Пл.вст.=160А (в РТ-9667) ППНИ-37	buc			92,71
	1	Muncitor	h-om	1,2300	60,00	73,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	10,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	32,00	6,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	25,00	0,17
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	38,00	0,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0200	50,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	500,00	1,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			278,12
26	08-01-026-1	Instalatii complete de distributie 6-10 kV: dulap de montare exterioara cu coridor de deservire cu intreruptor	buc			3 266,90
	1	Muncitor	h-om	38,8000	60,00	2 328,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0002	22,00	0,00
	1010622	Pinza simpla nevopsita - bruta (stofa)	10 m	0,0300	50,00	1,50
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0020	15 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,8000	25,00	20,00
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	55,00	16,50
	5420032	Lubrifiant nr. 9	t	0,00017	21 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2000	500,00	600,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4600	65,00	159,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	300,00	141,00
		<i>Total</i>	lei			3 266,90
		2.2. Кабельные изделия				
27	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 390,87
	1	Muncitor	h-om	6,6300	60,00	397,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	500,00	2 495,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,39
		<i>Total</i>	lei			10 099,00
28	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 293,83
	1	Muncitor	h-om	2,4900	60,00	149,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	500,00	715,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	300,00	429,13
		<i>Total</i>	lei			2 975,80
29	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 781,83
	1	Muncitor	h-om	6,5100	60,00	390,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	500,00	2 119,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 271,74
		<i>Total</i>	lei			8 698,20
30	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			2 235,30
	1	Muncitor	h-om	3,4000	60,00	204,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	500,00	1 269,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	300,00	761,74
		<i>Total</i>	lei			5 141,20
31	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m			2 034,94
	1	Muncitor	h-om	14,2000	60,00	851,97
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	15 000,00	147,78
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200	t	0,0010	15 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm, grosime 4-5 mm				
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	21 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	55,00	13,68
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	3,69
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,09
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	90,00	0,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1700	500,00	584,98
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	12,00	38,63
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	12,50	40,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1700	300,00	350,99
		Total	lei			8 261,87
32	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			2 547,89
	1	Muncitor	h-om	23,2000	60,00	1 392,22
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	21 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	90,00	1,67
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	180,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	500,00	583,33
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	12,00	64,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	12,50	66,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	300,00	350,00
		Total	lei			1 375,86
33		Кабель силовой с алюминиевой жилой сечением 4х150кв. мм с изоляцией из сшитого полиэтилена, в оболочке из поливинилхлоридного пластика, бронированный, 1кВ АПвБШп-1	m			241,82
	2744408741	Кабель силовой с алюминиевой жилой сечением 4х150кв. мм с изоляцией из сшитого полиэтилена, в оболочке из поливинилхлоридного пластика, бронированный, 1кВ АПвБШп-1	m	1,0000	241,82	241,82
		Total	lei			111 237,20
34	08-02-163-3	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			135,36
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	22,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	50,00	2,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	16,00	2,88
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	90,00	0,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
		Total	lei			541,42
35		Муфта концевая для кабелей 150-240 кв.мм до 1кВ 4КВТп-1(М) 150/240	buc			796,36
	011274470541	Муфта концевая для кабелей 150-240 кв.мм до 1кВ 4КВТп-1(М) 150/240	buc	1,0000	796,36	796,36
		Total	lei			3 185,44
36	08-01-023-3	Punte de conexiune, sectiune conductor pina la 640 mm2, cantitate conductori in faza - 1	buc			1 160,31
	1	Muncitor	h-om	8,3700	60,00	502,20

1	2	3	4	5	6	7
	5420031	Unsoare universală greu fuzibilă UGF (constalin gras)	t	0,00024	21 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	500,00	60,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,5300	12,00	54,36
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,8300	125,00	228,75
	150102	Agregate de umplere-incercare, presiune pînă la 300 m3/h	h-ut	1,8600	150,00	279,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,1200	300,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			4 641,24
37		Шина алюминиевая электротехническая 80x8 мм (в ТП-9666) АД-31Т	m			350,91
	0112744470541	Шина алюминиевая электротехническая 80x8 мм (в ТП-9666) АД-31Т	m	1,0000	350,91	350,91
		<i>Total</i>	lei			1 403,64
		2.3. Металлоизделия				
38	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			37 659,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	60,00	3 720,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	25,00	100,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	32,00	864,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	1,0000	32 000,00	32 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	65,00	975,00
		<i>Total</i>	lei			376,59
39	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			1 960,67
	1	Muncitor	h-om	19,0000	60,00	1 140,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	25,00	16,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	83,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	83,33
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	15 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	55,00	110,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	26,67
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,30	17,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	166,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	65,00	216,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			58,82
40	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 502,33
	1	Muncitor	h-om	21,3000	60,00	1 280,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	25,00	33,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	81,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	81,67
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	15 000,00	2 500,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	55,00	128,33
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,30	17,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	500,00	83,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	65,00	216,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,2500	300,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			270,14
41	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (exclusiv metal)	10 buc			788,50
	1	Muncitor	h-om	8,2900	60,00	498,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	21 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	25,00	19,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	66,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	65,00	164,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			236,55
42		Заземлитель вертикальный из стали круглой диаметром 20, L=2м	m			63,64
	27444050103741	Заземлитель вертикальный из стали круглой диаметром 20, L=2м	m	1,0000	63,64	63,64
		<i>Total</i>	lei			381,84
		3. Utilaj				
43		Рубильник трехполюсный 250А (в РТ-9667) РПС-250	buc			781,82
	0112770541	Рубильник трехполюсный 250А (в РТ-9667) РПС-250	buc	1,0000	781,82	781,82
		<i>Total</i>	lei			781,82
44		Предохранители Ипл.вст.=160А (в РТ-9667) ППНИ-37	buc			206,37
	121514505051	Предохранители Ипл.вст.=160А (в РТ-9667) ППНИ-37	buc	1,0000	206,37	206,37
		<i>Total</i>	lei			619,11
45		Щит распределительный 0.4КВ с рубильниками и предохранителями (в ТП-9666) ЩО-94 1322	buc			50 000,00
	12151501	Щит распределительный 0.4КВ с рубильниками и предохранителями (в ТП-9666) ЩО-94 1322	buc	1,0000	50 000,00	50 000,00
		<i>Total</i>	lei			50 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea centrului
educational-cultural pe terenul
cu nr.cadastral 315217194.03,
situat in mun.Chisinau,
com.Stauceni, str.Gratiesti, nr.1**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-1
Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 116 631,71 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Terasamente				
1	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	1,73	1 231,21	2 130,00
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	28,34	89,41	2 533,80
3	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	288,00	30,46	8 772,98
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	10,78	316,44	3 411,20

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
5	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 (exces de sol)	100 m3	0,35	1 354,29	474,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	57,75	19,13	1 105,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3	0,35	262,29	91,80
8	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	37,50	18,59	697,20
9	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	37,50	46,04	1 726,58
10	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	1,53	654,90	1 002,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,53	953,43	1 458,75
		<i>Total</i>	lei			23 403,31
		Total Terasamente Inclusiv salariu				23 403,31 11 779,10
		1.2. Sistem de alimentare cu apa				

1	2	3	4	5	6	7
		A1				
12	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" Robinet D=32mm	buc	1,00	367,29	367,29
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare 225x40	buc	1,00	714,00	714,00
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava HDPE PN 10 SDR 17 D=40m	m	2,50	39,45	98,62
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava HDPE PN 10 SDR 17 D=32mm	m	37,50	35,80	1 342,67
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava HDPE PN 10 SDR 17 D=25mm	m	59,00	33,70	1 988,40
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	99,00	12,65	1 252,35
18	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	99,00	0,57	56,65
		<i>Total</i>	lei			5 819,98
		Total Sistem de alimentare cu apa A1 Inclusiv salariu				5 819,98 723,05
		1.3. Nod de masurare d=15mm - 2 seturi				
19	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Clapeta antiretur DN15	buc	2,00	95,16	190,31
20	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau	buc	6,00	96,25	577,49

1	2	3	4	5	6	7
		dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet cu mufe din bronz DN15				
21	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet cu trei directii	buc	2,00	179,30	358,60
22	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru	buc	2,00	257,20	514,39
23	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Reductie 40x20	buc	2,00	53,65	107,30
24	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Reductie 32x20	buc	2,00	66,52	133,05
25	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Reductie 25x20	buc	2,00	55,71	111,42
		<i>Total</i>	lei			1 992,56
		Total Nod de masurare d=15mm - 2 seturi Inclusiv salariu				1 992,56 279,50
		1.4. Camin din b/a A1				
26	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,36	1 871,01	2 544,58
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-15	buc	1,00	1 008,18	1 008,18

1	2	3	4	5	6	7
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-6	buc	1,00	613,64	613,64
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 15-9a	buc	1,00	900,00	900,00
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-15-1	buc	1,00	1 007,28	1 007,28
31	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIO-1	buc	2,00	159,09	318,18
32	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip L	buc	1,00	1 113,64	1 113,64
33	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	25,80	30,00	774,00
34	AcE10A1	Metal din otel gata confectionata pentru consolidarea caminelor, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	20,56	32,00	657,92
35	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,18	420,67	75,72
36	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	1,75	153,54	268,70
		<i>Total</i>	lei			9 281,84
		Total Camin din b/a A1 Inclusiv salariu				9 281,84 962,00
		1.5. Sistema C1				
37	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m	50,00	138,30	6 915,08
38	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	m	10,00	86,03	860,29
39	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru	buc	6,00	15,15	90,90

1	2	3	4	5	6	7
		conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat				
40	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	6,00	38,58	231,48
41	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	6,00	5,20	31,20
		<i>Total</i>	lei			8 128,95
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				8 128,95 1 513,80
		1.6. Camin din b/a C1				
42	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	1,88	2 436,38	4 580,40
43	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-10	buc	3,00	462,73	1 388,19
44	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-10-6	buc	4,00	447,27	1 789,08
45	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-10-9	buc	1,00	583,64	583,64
46	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII1-10-1	buc	3,00	485,46	1 456,38
47	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc	8,00	159,09	1 272,72
48	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc)	kg	35,50	30,00	1 065,00
49	AcE10A1	Metal din otel gata confectionata pentru consolidarea caminelor,	kg	72,96	32,00	2 334,72

1	2	3	4	5	6	7
		pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva				
50	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip T	buc	3,00	1 454,55	4 363,65
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3	0,72	414,40	298,37
52	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	5,25	156,29	820,52
		<i>Total</i>	lei			19 952,67
		Total Camin din b/a C1 Inclusiv salariu				19 952,67 2 054,20
		<i>Total</i>	lei			68 579,31
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			4 154,80
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			2 840,68
		<i>Total</i>				75 574,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			10 958,35
		<i>Total</i>				86 533,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 191,99
		<i>Total</i>				91 725,13
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				91 725,13 17 311,65
		2. Lucrari de montaj				
53	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm (se exclude contor)	buc	2,00	157,66	315,31
54	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Se exclude filtru, k-0,5 la manopera)	buc	2,00	74,75	149,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			464,81
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			71,76
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			11,61
		<i>Total</i>				548,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			227,24
		<i>Total</i>				775,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			46,53
		<i>Total</i>				821,95
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				821,95 299,00
		3. Utilaj				
55		Apometru D=15mm, ultrasunet	buc	2,00	2 235,46	4 470,92
56		Filtru D=15mm	buc	2,00	60,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			4 590,92
		<i>Cheltuieli de achizitionare- depozitare</i>	1,2 %			55,09
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 646,01

		Total	lei			97 193,09
		TVA	20 %			19 438,62
		Total deviz: Inclusiv salariu				116 631,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea centrului
educational-cultural pe terenul
cu nr.cadastral 315217194.03,
situat in mun.Chisinau,
com.Stauceni, str.Gratiesti, nr.1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare**

Valoarea de deviz 116 631,71 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 № 6-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,76	65,00	179,40
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,65	65,00	432,25
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	86,40	65,00	5 616,00
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,58	65,00	297,70
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80	65,00	52,00
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	54,95	65,00	3 571,75
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,97	65,00	258,05
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	96,48	60,00	5 788,80
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,70	60,00	282,00
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,75	60,00	705,00
11.	9312040019600	Sapator	h-om	6,58	65,00	427,70
		Total manopera				17 610,65

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,37	291,00	107,67
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,04	291,00	302,64
3.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,42	291,00	122,22
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	270,00	2,70
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,75	270,00	202,50
6.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	11,05	270,00	2 983,50
7.	162243U	Capac din fonta tip T	buc	3,00	1 454,55	4 363,65
8.	162423U	Capac din fonta tip L	buc	1,00	1 113,64	1 113,64
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	271,82	2,72
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	3 637,00	36,37
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,42	150,00	63,00
12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,78	3 637,00	2 836,86
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,44	22,50	9,90
14.	2414317346207	Stearina	kg	0,04	18,00	0,72
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02	29,00	0,58
16.	25132066215001	Banda de avertizare	m	106,92	1,10	117,61

17.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,04	50,00	2,00
18.	2521216700704	Teava din PVC SN4 D=110 mm	m	10,45	63,64	665,04
19.	2521216700707	Teava din PVC SN4 D=160 mm	m	52,26	113,64	5 938,83
20.	252121675	Teava HDPE PN 10 SDR 17 D=40mm	m	2,51	22,27	55,90
21.	25212414675	Teava HDPE PN 10 SDR 17 D=25mm	m	59,18	16,45	973,51
22.	2521241675	Teava HDPE PN 10 SDR 17 D=32mm	m	37,61	18,55	697,67
23.	25231456713851 1	Reductie 32x20	buc	2,06	42,50	87,55
24.	25231456771385 11	Reductie 25x20	buc	2,06	32,00	65,92
25.	25231567138511	Reductie 40x20	buc	2,06	30,00	61,80
26.	25231567511	Piesa bransare 225x40	buc	1,03	620,00	638,60
27.	2582052	Apometru D=15mm, ultrasunet	buc	2,00	2 235,46	4 470,92
28.	25821052	Filtru D=15mm	buc	2,00	60,00	120,00
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	170,10	2,10	357,21
30.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,51	2,10	3,17
31.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	10,00	159,09	1 590,90
32.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	3,00	462,73	1 388,19
33.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	583,64	583,64
34.	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,16 m3)	buc	4,00	447,27	1 789,08
35.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 008,18	1 008,18
36.	26611264331521 a	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,00	900,00	900,00
37.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 007,28	1 007,28
38.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,00	613,64	613,64
39.	266112645	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-10-1 (0,10 m3)	buc	3,00	485,46	1 456,38
40.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,72	0,00	0,00
41.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,27	1 000,00	270,00
42.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,78	1 154,84	900,78
43.	2664102101126	Var	kg	0,15	3,50	0,52
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,16	850,00	136,00
45.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,20	180,00	36,00
46.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	3,01	1,30	3,91
47.	28112351	Metal din otel gata confectionata pentru consolidarea caminelor, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	93,52	32,00	2 992,64
48.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	61,30	30,00	1 839,00
49.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,49	300,00	147,00
50.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	5,41	32,00	173,12
51.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,11	32,00	3,52
52.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	2,01	56,36	113,28
53.	2875274500	Robinet D=32mm	buc	1,02	334,60	341,29
54.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	8,04	28,18	226,57
55.	291312420500	Robinet cu mufe din bronz DN15	buc	6,03	59,18	356,86
56.	2913124420500	Robinet cu trei directii	buc	2,01	141,82	285,06

57.	2913154210	Clapeta antiretur DN15	buc	2,04	81,82	166,91
58.	33205005000000	Armatura fina Manometru	buc	2,02	227,27	459,09
59.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,75	10,50	39,38
60.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,04	10,50	0,42
61.	4100116202820	Apa potabilă	m3	9,90	10,50	103,95
62.	4100126202818	Apa	m3	0,09	10,50	0,95
Total materiale de construcții						45 337,94

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,20	150,00	30,00
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,09	15,00	1,35
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,71	15,00	10,65
4.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	3,96	15,00	59,40
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,34	600,00	2 604,00
6.	2952260003552	Buldozer pe senile până la 60 CP	h-ut	0,01	600,00	6,00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,67	600,00	1 002,00
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	600,00	84,00
9.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,06	25,00	1,50
10.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,04	30,00	1,20
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,06	15,00	0,90
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,81	45,00	666,45
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,96	300,00	1 188,00
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,07	500,00	3 035,00
15.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	2,21	500,00	1 105,00
16.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,97	300,00	891,00
Total utilaje de construcții						10 686,45

Total	lei	97 193,09
TVA	20 %	19 438,62

Total deviz:

116 631,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstruirea centrului educational-cultural pe terenul cu nr.cadastral 315217194.03, situat in mun.Chisinau, com.Stauceni, str.Gratiesti, nr.1

Investitor Primaria com.Stauceni, mun.Chisinau

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Terasamente				
1	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			1 231,21
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 231,21
		<i>Total</i>	lei			2 130,00
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			89,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	60,00	89,41
		<i>Total</i>	lei			2 533,80
3	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			30,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	300,00	0,51
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 637,00	9,85
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	32,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			8 772,98
4	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	m3			316,44
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,68
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	1,0250	270,00	276,76
		<i>Total</i>	lei			3 411,20
5	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 (exces de sol)	100 m3			1 354,29
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 354,29
		<i>Total</i>	lei			474,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,13
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,13
		<i>Total</i>	lei			1 105,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3			262,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	22,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	291,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		Total	lei			91,80
8	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			18,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,59
		Total	lei			697,20
9	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			46,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	44,99
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,50	1,05
		Total	lei			1 726,58
10	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			654,90
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,90
		Total	lei			1 002,00
11	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			953,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,02
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,41
		Total	lei			1 458,75
		1.2. Sistem de alimentare cu apa A1				
12	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" Robinet D=32mm	buc			367,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2875274500	Robinet D=32mm	buc	1,0000	334,60	341,29
		Total	lei			367,29
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare 225x40	buc			714,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	75,40
	25231567511	Piesa bransare 225x40	buc	1,0300	620,00	638,60
		Total	lei			714,00
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava HDPE PN 10 SDR 17 D=40mm	m			39,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	0,96
	252121675	Teava HDPE PN 10 SDR 17 D=40mm	m	1,0030	22,27	22,36
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,19
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Total	lei			98,62
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu	m			35,80

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava HDPE PN 10 SDR 17 D=32mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,07
	2521241675	Teava HDPE PN 10 SDR 17 D=32mm	m	1,0030	18,55	18,60
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,19
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			1 342,67
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava HDPE PN 10 SDR 17 D=25mm	m			33,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	25212414675	Teava HDPE PN 10 SDR 17 D=25mm	m	1,0030	16,45	16,50
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,19
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			1 988,40
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	65,00	2,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,50	1,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			1 252,35
18	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,57
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			56,65
		1.3. Nod de masurare d=15mm - 2 seturi				
19	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Clapeta antiretur DN15	buc			95,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2913154210	Clapeta antiretur DN15	buc	1,0000	81,82	83,46
		<i>Total</i>	lei			190,31
20	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet cu mufe din bronz DN15	buc			96,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	65,00	8,45
	291312420500	Robinet cu mufe din bronz DN15	buc	1,0000	59,18	59,48
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	28,18	28,32
		<i>Total</i>	lei			577,49
21	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet cu trei directii	buc			179,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	65,00	8,45
	2913124420500	Robinet cu trei directii	buc	1,0000	141,82	142,53
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	28,18	28,32
		<i>Total</i>	lei			358,60
22	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru	buc			257,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	33205005000000	Armatura fina Manometru	buc	1,0100	227,27	229,54
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	271,82	1,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	29,00	0,29

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			514,39
23	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Reductie 40x20	buc			53,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	65,00	22,75
	25231567138511	Reductie 40x20	buc	1,0300	30,00	30,90
		<i>Total</i>	lei			107,30
24	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Reductie 32x20	buc			66,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	65,00	22,75
	252314567138511	Reductie 32x20	buc	1,0300	42,50	43,78
		<i>Total</i>	lei			133,05
25	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Reductie 25x20	buc			55,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	65,00	22,75
	2523145677138511	Reductie 25x20	buc	1,0300	32,00	32,96
		<i>Total</i>	lei			111,42
		1.4. Camin din b/a A1				
26	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 871,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	65,00	438,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	60,00	173,38
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 000,00	198,53
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,75
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	6,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	291,00	79,17
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,38
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,59
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 637,00	26,74
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	500,00	926,47
		<i>Total</i>	lei			2 544,58
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚI-15	buc			1 008,18
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 008,18	1 008,18
		<i>Total</i>	lei			1 008,18
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 15-6	buc			613,64
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	613,64	613,64
		<i>Total</i>	lei			613,64
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 15-9a	buc			900,00
	26611264331521a	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚI1-15-1	buc			1 007,28
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIȚI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 007,28	1 007,28
		<i>Total</i>	lei			1 007,28
31	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc			159,09
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	159,09	159,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			318,18
32	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip L	buc			1 113,64
	162423U	Capac din fonta tip L	buc	1,0000	1 113,64	1 113,64
		<i>Total</i>	lei			1 113,64
33	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			30,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			774,00
34	AcE10A1	Metal din otel gata confectionata pentru consolidarea caminelor, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			32,00
	28112351	Metal din otel gata confectionata pentru consolidarea caminelor, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	1,0000	32,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			657,92
35	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			420,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	60,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	291,00	339,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	45,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			75,72
36	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			153,54
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	65,00	61,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,17
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,10	50,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	270,00	16,97
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	291,00	16,63
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	600,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,54
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	30,00	0,17
		<i>Total</i>	lei			268,70
		1.5. Sistema C1				
37	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m			138,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2521216700707	Teava din PVC SN4 D=160 mm	m	1,0400	113,64	118,78
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			6 915,08
38	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	m			86,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2521216700704	Teava din PVC SN4 D=110 mm	m	1,0400	63,64	66,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			860,29
39	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			15,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	60,00	13,20
		<i>Total</i>	lei			90,90
40	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			38,58
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	65,00	27,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,10	0,74
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	270,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,50	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			231,48
41	SF04B	Efectuarea probei de etanșeitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			5,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	65,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			31,20
		1.6. Camin din b/a C1				
42	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			2 436,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	65,00	630,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,00	249,57
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 154,84	479,14
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	150,00	19,95
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	850,00	67,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	270,00	43,09
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,10	1,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	500,00	944,15
		<i>Total</i>	lei			4 580,40
43	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-10	buc			462,73
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	462,73	462,73
		<i>Total</i>	lei			1 388,19
44	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-10-6	buc			447,27
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KIIJ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	447,27	447,27
		<i>Total</i>	lei			1 789,08
45	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIJ-10-9	buc			583,64
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIIJ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	583,64	583,64
		<i>Total</i>	lei			583,64
46	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIPI1-10-1	buc			485,46
	266112645	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	485,46	485,46
		<i>Total</i>	lei			1 456,38
47	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQO-1	buc			159,09
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	159,09	159,09
		<i>Total</i>	lei			1 272,72
48	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			30,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			1 065,00
49	AcE10A1	Metal din otel gata confectionata pentru consolidarea caminelor, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg			32,00
	28112351	Metal din otel gata confectionata pentru consolidarea caminelor, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva	kg	1,0000	32,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 334,72
50	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip T	buc			1 454,55
	162243U	Capac din fonta tip T	buc	1,0000	1 454,55	1 454,55
		<i>Total</i>	lei			4 363,65
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			414,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,17
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	291,00	335,46
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,03
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	45,00	18,75
		<i>Total</i>	lei			298,37
52	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			156,29
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	65,00	61,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,10	50,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	270,00	17,49
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	291,00	17,74
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	600,00	1,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,51
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	30,00	0,17
		<i>Total</i>	lei			820,52
		2. Lucrari de montaj				
53	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm (se exclude contor)	buc			157,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	65,00	74,75
	2875274202000	Robinet concesiie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	56,36	56,64
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	1,30	1,96
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	180,00	18,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	50,00	1,00
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	18,00	0,36
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	22,50	4,95
		<i>Total</i>	lei			315,31
54	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Se exclude filtru, k-0,5 la manopera)	buc			74,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	74,75
		<i>Total</i>	lei			149,50
		3. Utilaj				
55		Apometru D=15mm, ultrasunet	buc			2 235,46
	2582052	Apometru D=15mm, ultrasunet	buc	1,0000	2 235,46	2 235,46
		<i>Total</i>	lei			4 470,92
56		Filtru D=15mm	buc			60,00
	25821052	Filtru D=15mm	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			120,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea centrului
educational-cultural pe terenul
cu nr.cadastral 315217194.03,
situat in mun.Chisinau,
com.Stauceni, str.Gratiesti, nr.1**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-2
Alimentare cu gaze - Conducte exterioare

Valoarea de deviz 112 635,04 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	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	0,27	1 222,22	330,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,92	123,75	237,60
3	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	m3	1,92	316,64	607,95
4	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	5,76	18,65	107,40

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD01B	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	5,76	18,65	107,40
6	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	0,21	657,14	138,00
7	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	0,21	952,86	200,10
		<i>Total</i>	lei			1 728,45
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				1 728,45 639,45
		1.2. Conducte si armaturi				
		1.2.1. Presiune medie				
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Труба полиэтиленовая PE100,SDR 11, D40x3.7	m	32,00	55,02	1 760,76
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Муфта с закладными нагревателями PE100 SDR11 D40	buc	1,00	182,34	182,34
10	GC05A	Proba de rezistenta si regim, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, executate hidraulic, la conducte cu Dn 50 mm	1 km	0,032	3 547,19	113,51
11	IC26C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de	m	3,00	121,82	365,46

1	2	3	4	5	6	7
		locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" Труба стальная электросварная 32x3.0				
12	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	3,00	10,43	31,28
13	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	3,00	11,50	34,50
14	IE07B	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	3,00	9,95	29,85
15	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm Кран шаровой, фланцевый Ду32, герметичность класса "В" по ГОСТ 9544-93 Ру 1.6МПа	buc	1,00	820,74	820,74
16	IA23A	Filtru de combustibil - Фильтр волосяной Ду 25 Ру = 1,2 Мпа ФВ-25	buc	1,00	420,36	420,36
17		Фильтр волосяной Ду 25 Ру = 1,2 Мпа ФВ-25	buc	1,00	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			3 793,80
		Total Presiune medie Inklusiv salariu				3 793,80 798,55
		1.2.2. Presiune joasa				
18	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" - Труба стальная водогазопроводная Ст1сп3 по ГОСТ 380-94 d25x3.2	m	3,00	101,72	305,16
19	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	28,00	170,28	4 767,80

1	2	3	4	5	6	7
		nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50x3.5				
20	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	3,00	10,43	31,28
21	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	4,40	68,09	299,58
22	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	3,00	8,40	25,20
23	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	28,00	11,50	322,00
24	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	3,00	6,85	20,55
25	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	28,00	9,95	278,60
26	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm Кран шаровой, фланцевый Ду25, герметичность класса "В" по ГОСТ 9544-93 Py 1.6МПа	buc	1,00	798,02	798,02
27	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm Кран шаровой, фланцевый Ду50, герметичность класса "В" по ГОСТ 9544-93 Py 1.6МПа	buc	1,00	1 172,56	1 172,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 020,75
		Total Presiune joasa Inclusiv salariu				8 020,75 3 022,50
		<i>Total</i>	lei			11 814,55
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				11 814,55 3 821,05
		1.3. Nod YIII-27-1 - 1 buc.				
28	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm Teu d110 mm	buc	1,00	1 006,20	1 006,20
29	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm Muifa d110 mm	buc	3,00	373,58	1 120,73
		<i>Total</i>	lei			2 126,93
		Total Nod YIII-27-1 - 1 buc. Inclusiv salariu				2 126,93 312,00
		1.4. Nod YIII-6 - 1 buc.				
30	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Semicilindru din teava de polietilena L500	m	0,50	505,22	252,61
31	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Teava din polietilena d32x3,2 PE 100 L-1 m	m	1,00	43,82	43,82
32	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capac din masa plastica	buc	1,00	229,70	229,70
33	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald	m2	1,00	30,50	30,50

1	2	3	4	5	6	7
		la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu foaie de brizol				
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,07	575,71	40,30
35	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,05	611,20	30,56
36	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	2,10	25,10	52,71
37	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B150	m3	0,041	1 414,39	57,99
38	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Cover cu capac din fonta	buc	1,00	1 437,59	1 437,59
39	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1,50	170,22	255,33
		<i>Total</i>	lei			2 431,11
		Total Nod YIII-6 - 1 buc. Inclusiv salariu				2 431,11 193,85
		1.5. Nod YIII-8-2 - 1 buc.				
40	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm D75x6.8	m	8,00	338,46	2 707,64
41	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Semicilindru din teava	m	0,50	505,22	252,61

1	2	3	4	5	6	7
		de polietilena L500				
42	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Teava din polietilena d32x3,2 PE 100 L-1 m	m	1,00	43,82	43,82
43	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capac din masa plastica	buc	1,00	229,70	229,70
44	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu foaie de brizol	m2	1,00	30,50	30,50
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,05	586,00	29,30
46	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,05	611,20	30,56
47	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B150	m3	0,01	1 275,00	12,75
48	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Cover cu capac din fonta	buc	1,00	1 437,59	1 437,59
49	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1,50	170,22	255,33
		<i>Total</i>	lei			5 029,80
		Total Nod VIII-8-2 - 1 buc.				5 029,80

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 029,20
		1.6. Nod YIII-30-2 - 4 buc.				
50	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm D75x6.8	m	8,00	338,46	2 707,64
51	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm D110	m	18,00	354,54	6 381,67
52		Banda de marcaj	m	16,00	1,08	17,28
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,40	562,47	1 349,92
		<i>Total</i>	lei			10 456,51
		Total Nod YIII-30-2 - 4 buc. Inclusiv salariu				10 456,51 2 909,95
		1.7. Nod YIII-25 - 2 buc.				
54	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Semicilindru din teava de polietilena L500	m	1,00	502,39	502,39
55	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Teava din polietilena d32x3,2 PE 100 L-1 m	m	2,00	43,40	86,80
56	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capac din masa plastica	buc	2,00	229,70	459,40
57	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu foaie de brizol	m2	2,00	30,50	61,00

1	2	3	4	5	6	7
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,10	552,00	55,20
59	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,10	581,10	58,11
60	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B150	m3	0,02	1 575,00	31,50
61	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Cover cu capac din fonta	buc	2,00	1 436,20	2 872,39
62	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	3,00	170,75	512,25
		<i>Total</i>	lei			4 639,04
		Total Nod YIII-25 - 2 buc. Inclusiv salariu				4 639,04 345,25
		1.8. Nod YIII-16-1 - 1 buc.				
63	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare	buc	1,00	575,40	575,40
64	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m	1,00	637,19	637,19
65	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm D90	m	1,60	354,39	567,03
66	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Capat cu teava PE cu dop)	buc	3,00	52,73	158,19
67	pret de peata	Cilti de cinepa bitumoasa	kg	1,80	80,00	144,00

1	2	3	4	5	6	7
68	pret de peata	Polimer expandat	kg	4,00	45,50	182,00
69	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	0,01	1 216,00	12,16
70	pret de piata	Cutie cu cleme	buc	1,00	60,00	60,00
71	CL17A	Stilp cornier 40x40 L=0.8 m	kg	5,00	49,50	247,50
72	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. d40x3.7	m	3,00	43,16	129,48
73	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32mm	buc	1,00	168,42	168,42
74	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de Trecere PE-otel d32x25 mm	buc	1,00	261,00	261,00
75	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" - Труба стальная водогазопроводная Ст1сп3 по ГОСТ 380-94 d25x3.2	m	0,50	102,28	51,14
76	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm Кран шаровой, фланцевый Ду25	buc	1,00	812,74	812,74
77	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm Flansa d32 mm	buc	2,00	140,81	281,62
		<i>Total</i>	lei			4 287,87
		Total Nod УПГ-16-1 - 1 buc. Inklusiv salariu				4 287,87 832,45

1	2	3	4	5	6	7
		1.9. Nod УИГ-36 - 1 buc.				
78	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze G10T	buc	1,00	1 572,75	1 572,75
79	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" - Труба стальная водогазопроводная Ст1сп3 по ГОСТ 380-94 d25x3.2	m	3,00	101,72	305,16
80	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2,20	45,89	100,95
81	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	2,00	29,80	59,60
82	pret de piata	Filtru plasa N025	buc	1,00	18,00	18,00
83	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	6,00	45,98	275,85
84	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm Кран шаровой, фланцевый Ду25	buc	1,00	812,74	812,74
85	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm Flansa d32 mm	buc	2,00	140,81	281,62
		<i>Total</i>	lei			3 426,67
		Total Nod УИГ-36 - 1 buc. Inclusiv salariu				3 426,67 506,60
		1.10. Вскрытия и восстановление асфальтного покрытия 10 m2				
86	DC04B	Taierea cu masina cu discuri	m	40,00	34,32	1 372,80

1	2	3	4	5	6	7
		diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				
87	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,00	113,06	113,06
88	TsC03C1	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. III	100 m3	0,03	1 400,00	42,00
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,00	562,05	562,05
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,25	607,76	759,70
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	1,25	272,53	340,66
92	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,006	12 883,33	77,30
93	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	10,00	204,97	2 049,71
94	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,003	0,00	0,00
95	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	10,00	170,13	1 701,32
		<i>Total</i>	lei			7 018,60
		Total Вскрытия и восстановление асфальтного покрытия 10 m2 Inclusiv salariu				7 018,60 1 234,80
		<i>Total</i>	lei			52 959,53
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			2 837,90
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			2 272,77
		<i>Total</i>				58 070,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			8 420,18
		<i>Total</i>				66 490,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 989,42
		<i>Total</i>				70 479,80
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				70 479,80 11 824,60
		2. Lucrari de montare				
96	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/2" Установка газового счетчика G10T в шкафу.	buc	1,00	68,89	68,89
97	GE01B	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, - Montarea Домовой комбинированный регулятор с двумя регуляторами давления газа FRG/2MB "Компакт" Pвх=0,3 МПа Pвых=300 даПа)	buc	1,00	495,90	495,90
		<i>Total</i>	lei			564,79
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			47,58
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			25,66
		<i>Total</i>				638,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			150,67
		<i>Total</i>				788,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			47,32
		<i>Total</i>				836,02
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				836,02 198,25
		3. Utilaj				
98		Газовый счетчик G10T в шкафу in set cu racorduri .	buc	1,00	9 273,00	9 273,00
99		Домовой комбинированный регулятор с двумя регуляторами давления газа FRG/2MB "Компакт" Pвх=0,3	set	1,00	11 370,00	11 370,00

1	2	3	4	5	6	7
		МПа Рвых=300 даПа				
100		Щит противопожарного инвентаря	set	1,00	1 636,36	1 636,36
		<i>Total</i>	lei			22 279,36
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			267,35
		Total Utilaj Inclusiv salariu				22 546,71

		Total	lei	93 862,53
		TVA	20 %	18 772,51
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				112 635,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea centrului
educational-cultural pe terenul
cu nr.cadastral 315217194.03,
situat in mun.Chisinau,
com.Stauceni, str.Gratiesti, nr.1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1-2
Alimentare cu gaze - Conducte exterioare**

Valoarea de deviz 112 635,04 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 № 6-1-2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	11,88	65,00	772,20
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,16	65,00	10,40
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,52	65,00	228,80
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,80	65,00	182,00
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,32	65,00	20,80
6.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,01	65,00	325,65
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	53,68	65,00	3 489,20
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	28,70	65,00	1 865,50
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,39	65,00	285,35
10.	7212030022700	Sudor	h-om	17,43	65,00	1 132,95
11.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	11,14	65,00	724,10
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,71	65,00	176,15
13.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,90	65,00	188,50
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,33	60,00	919,80
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,42	60,00	1 525,20
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,07	60,00	4,20
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	60,00	96,00
18.	9312040019600	Sapator	h-om	1,17	65,00	76,05
		Total manopera				12 022,85

Materiale:

1.	0112714707541	Газовый счетчик G10T в шкафу in set cu racorduri .	buc	1,00	9 273,00	9 273,00
2.	0112774041	Щит противопожарного инвентаря	set	1,00	1 636,36	1 636,36
3.	011277441	Домовой комбинированный регулятор с двумя регуляторами давления газа FRG/2MB "Компакт" Рвх=0,3 МПа Рвых=300 даПа	set	1,00	11 370,00	11 370,00
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,41	1 303,64	1 838,13

5.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,50	1 666,67	2 500,00
6.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,00	25,00	25,00
7.	1111000100800	Niplu fonta mal redus N8 D=25x20 1 x 3/4	buc	1,00	28,20	28,20
8.	1111000100900	Niplu fonta maleabila N8 D=10 3/8 zn ds	buc	1,00	25,00	25,00
9.	1111000200100	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 25 mm	buc	1,00	14,00	14,00
10.	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,00	14,00	14,00
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,44	291,00	419,04
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,04	672,73	26,91
13.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,23	291,00	66,93
14.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,01	291,00	2,91
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,98	270,00	1 344,60
16.	142110221	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	270,00	297,00
17.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,08	270,00	21,60
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,31	5,00	1,55
19.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,47	5,00	2,35
20.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,02	271,82	5,44
21.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,04	10,00	0,40
22.	1724107361935	Banda de marcaj	m	59,40	1,00	59,40
23.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00	3 637,00	0,00
24.	2010237318250	Distantier pe conducte din polietilena	buc	36,04	18,00	648,72
25.	2010237318750	Distantieri	buc	2,35	28,00	65,80
26.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,25	22,50	5,63
27.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,50	22,50	11,26
28.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,50	22,50	33,75
29.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,15	18,00	2,70
30.	23203226000401	Bitum	t	0,01	7 730,00	77,30
31.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	7,73	34,78
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,66	30,00	139,80
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,95	29,00	317,55
34.	2416526101467	Mastic	kg	0,58	26,82	15,55
35.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,76	55,00	41,80
36.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,10	55,00	5,50
37.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,50	78,00	39,00
38.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,08	43,64	3,49
39.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,10	55,00	5,50
40.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,10	25,00	2,50
41.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,50	38,37	19,18
42.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12	38,37	4,60
43.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,03	35,00	1,05
44.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,80	30,00	24,00
45.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,40	41,82	16,75
46.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,10	41,82	4,18
47.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,10	50,00	5,00
48.	252121167165	Teava din polietilena PE80 SDR11	m	16,36	84,32	1 379,48

		D75x6.8				
49.	2521211674165	Teava din polietilena PE80 SDR11 D110x6.8	m	18,40	100,18	1 843,31
50.	25212167010001	Труба стальная водогазопроводная Ст1сп3 по ГОСТ 380-94 d25x3.2	m	6,59	50,00	329,50
51.	2521216701000108	Teava din otel 108	m	1,02	212,73	216,98
52.	25212167040	Труба стальная электросварная 32x3.0	m	3,04	59,09	179,63
53.	25212167041000	Teava din otel 50x3.5	m	28,42	84,18	2 392,40
54.	2521216710001,	Труба полиэтиленовая PE100,SDR 11, D40x3.7	m	32,10	29,73	954,33
55.	2521216710007	Teava polietilena PE80 SDR11 d32x3	m	3,01	19,09	57,46
56.	25212167100201	Teava din polietilena d32x3,2 PE 100 L-1 m	m	4,01	20,09	80,56
57.	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11	m	2,04	332,73	678,76
58.	25212567165	Teava din polietilena PE80 SDR11 D90	m	1,64	100,23	164,38
59.	252315670	Teu d110 mm	buc	1,01	780,00	787,80
60.	2523156701	Muifa d110 mm	buc	3,03	153,64	465,53
61.	25231567134	Capac din masa plastica	buc	4,04	100,00	404,00
62.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,28	38,00	48,64
63.	25231567138110	Муфта с закладными нагревателями PE100 SDR11 D40	buc	1,01	51,82	52,34
64.	2523156713811 m32	Fiting polietilena mufa d32	buc	1,00	38,42	38,42
65.	252315671532	Trecere PE-otel d32x25 mm	buc	1,00	131,00	131,00
66.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	2,00	0,50	1,00
67.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,50	2,10	3,15
68.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,88	2,10	3,95
69.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	26,65	2,10	55,97
70.	26631021000011	Beton C12.5	m3	0,07	1 054,85	73,84
71.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,14	2 200,00	308,00
72.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,10	5,00	0,50
73.	2682132600166	Foaie de brizol	m2	4,40	23,00	101,20
74.	2710503808003	Fir trasor	m	42,90	2,00	85,80
75.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,15	15,00	32,25
76.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,16	15,00	2,40
77.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,18	15,00	2,70
78.	2722103300100	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL 32 1	m	0,25	59,09	14,77
79.	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,60	49,64	29,78
80.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	11,78	23,09	272,01
81.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,00	32,73	0,00
82.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm 4	kg	0,48	25,00	12,00
83.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,08	25,00	2,00
84.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,02	25,00	0,50
85.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,17	25,00	4,25
86.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,15	25,00	3,75
87.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,67	25,00	41,75
88.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	8,20	32,00	262,40
89.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	5,00	32,00	160,00

90.	28112368295521	Cutie metalica G10T	buc	1,00	1 364,00	1 364,00
91.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10	21,45	2,14
92.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,82	25,00	45,50
93.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,07	25,00	1,75
94.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	3,50	28,00
95.	2874115817800	Surub cap hexagonal semiprecis M 20 x 120 gr. 5,8	buc	0,06	5,00	0,30
96.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	40,00	2,50	100,00
97.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	2,00	0,50	1,00
98.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,50	4,00
99.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	40,00	0,50	20,00
100.	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	0,06	0,50	0,03
101.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	40,00	0,50	20,00
102.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,06	1,00	0,06
103.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,00	0,50	1,00
104.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	0,60	4,80
105.	287527211040	Кран шаровой, фланцевый Ду25	buc	2,00	742,00	1 484,00
106.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	8,40	7,27	61,07
107.	2875274030200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1	buc	1,00	32,73	32,73
108.	2875274030600	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=10 3/8	buc	1,00	32,73	32,73
109.	28752741144110	Cover cu capac din fonta	buc	4,12	1 330,00	5 479,60
110.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	2,00	30,00	60,00
111.	28752742021100	Кран шаровой, фланцевый Ду32, герметичность класса "В" по ГОСТ 9544-93 Py 1.6МПа	buc	1,00	750,00	750,00
112.	287527420211040	Кран шаровой, фланцевый Ду25, герметичность класса "В" по ГОСТ 9544-93 Py 1.6МПа	buc	1,00	727,28	727,28
113.	287527420250	Кран шаровой, фланцевый Ду50, герметичность класса "В" по ГОСТ 9544-93 Py 1.6МПа	buc	1,00	1 101,82	1 101,82
114.	28752742040002	Bratara fixare	buc	2,00	12,73	25,46
115.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,00	77,28	154,56
116.	28752744040200	Flansa d32 mm	buc	4,00	76,00	304,00
117.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,00	13,00	0,00
118.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,00	5,00	15,00
119.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	12,82	12,00	153,84

120.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,60	10,50	16,80
121.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,12	10,50	1,24
122.	4100126202818	Apa	m3	0,64	10,50	6,69
123.	54255452	Фильтр волосяной Ду 25 Ру = 1,2 Мпа ФВ-25	buc	1,00	35,00	35,00
124.	654654321	Rasufatarea în capac în cover	buc	1,00	500,00	500,00
125.	Cilti	Cilti de cineră bituminoasă	kg	1,80	80,00	144,00
126.	Cutie	Cutie cu cleme	buc	1,00	60,00	60,00
127.	Filtru plasă N025	Filtru plasă N25	buc	1,00	18,00	18,00
128.	Polimer expandat	Polimer expandat	kg	4,00	45,50	182,00
		Total materiale de construcții				55 114,10

Utilaje de construcții:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	5,60	500,00	2 800,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,66	500,00	1 330,00
3.	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,00	115,00	0,00
4.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,30	25,00	107,50
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3,63	115,00	417,45
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,01	115,00	1,15
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00	15,00	0,00
8.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,35	500,00	175,00
9.	2940600003014	Aparat de sudură PE metoda cap la cap	h-ut	9,14	65,00	594,10
10.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	13,98	65,00	908,70
11.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	1,56	12,00	18,72
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,00	800,00	0,00
13.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,02	650,00	13,00
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,35	500,00	175,00
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,62	600,00	372,00
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,23	600,00	138,00
17.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,04	25,00	1,00
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,78	5,20	4,06
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,98	45,00	89,10
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	45,00	2,70
21.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	11,76	25,00	294,00
22.	2952270004703	Motopompă de apă 13-22 kw (17-30 cp)	h-ut	0,00	35,00	0,00
23.	2952270007609	Mășină de gaurit electrică	h-ut	0,20	15,00	3,00
24.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	9,80	65,00	637,00
25.	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	1,65	65,00	107,25

26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,56	300,00	468,00
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	500,00	10,00
		Total utilaje de construcții				8 666,73

Total	lei	93 862,53
TVA	20 %	18 772,51

Total deviz: 112 635,04

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstruirea centrului educational-cultural pe terenul cu nr.cadastral 315217194.03, situat in mun.Chisinau, com.Stauceni, str.Gratiesti, nr.1

Investitor Primaria com.Stauceni, mun.Chisinau

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	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			1 222,22
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 222,22
		<i>Total</i>	lei			330,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,75
		<i>Total</i>	lei			237,60
3	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	m3			316,64
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	270,00	277,03
		<i>Total</i>	lei			607,95
4	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			18,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,65
		<i>Total</i>	lei			107,40
5	TsD01B	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			18,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,65
		<i>Total</i>	lei			107,40
6	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			657,14
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	657,14
		<i>Total</i>	lei			138,00
7	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			952,86

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	528,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,29
		Total	lei			200,10
		1.2. Conducte si armaturi				
		1.2.1. Presiune medie				
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Труба полиэтиленовая PE100,SDR 11, D40x3.7	m			55,02
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,09
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	2521216710001,	Труба полиэтиленовая PE100,SDR 11, D40x3.7	m	1,0030	29,73	29,82
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	38,00	1,52
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	26,82	0,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	115,00	0,22
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	65,00	0,77
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	65,00	0,77
		Total	lei			1 760,76
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Муфта с закладными нагревателями PE100 SDR11 D40	buc			182,34
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	25231567138110	Муфта с закладными нагревателями PE100 SDR11 D40	buc	1,0100	51,82	52,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	65,00	39,00
		Total	lei			182,34
10	GC05A	Proba de rezistenta si regim, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, executate hidraulic, la conducte cu Dn 50 mm	1 km			3 547,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	34,0800	65,00	2 214,06
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	65,00	203,12
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,1300	32,73	0,00
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	13,00	0,00
	2874115817800	Surub cap hexagonal semiprecis M 20 x 120 gr. 5,8	buc	2,0000	5,00	9,37
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	2,0000	0,50	0,94
	2874115883700	Saiba M 20	buc	2,0000	1,00	1,87
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	10,1000	25,00	250,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	30,00	65,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,8000	10,50	29,37
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	41,82	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	29,00	63,44
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	3,12
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,1700	65,00	81,25
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,2400	500,00	625,00
	2952270004703	Motopompa de apa 13-22 kw (17-30 cp)	h-ut	0,0800	35,00	0,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1200	115,00	0,00
		Total	lei			113,51
11	IC26C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-	m			121,82

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" Труба стальная электросварная 32x3.0				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	65,00	55,25
	25212167040	Труба стальная электросварная 32x3.0	m	1,0150	59,09	59,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0610	30,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1390	29,00	4,06
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	25,00	0,75
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
		Total	lei			365,46
12	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			10,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	65,00	8,45
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	55,00	0,92
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	25,00	0,25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	38,37	0,38
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	22,50	0,23
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			31,28
13	IE06B	Verificarea preliminar la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		Total	lei			34,50
14	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			9,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	65,00	8,45
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		Total	lei			29,85
15	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm Кран шаровой, фланцевый Ду32, герметичность класса "B" по ГОСТ 9544-93 Py 1.6МПа	buc			820,74
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	65,00	37,70
	28752742021100	Кран шаровой, фланцевый Ду32, герметичность класса "B" по ГОСТ 9544-93 Py 1.6МПа	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	22,50	0,45
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	18,00	0,54
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	41,82	3,35
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			820,74
16	IA23A	Filtru de combustibil - Фильтр волосяной Ду 25 Py = 1,2 Мпа ФВ-25	buc			420,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	65,00	201,50
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	77,28	154,56
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	41,82	4,18
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,60	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	29,00	15,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	30,00	4,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
		Total	lei			420,36
17		Фильтр волосяной Ду 25 Py = 1,2 Мпа ФВ-	buc			35,00

1	2	3	4	5	6	7
		25				
	54255452	Фильтр волосяной Ду 25 Ру = 1,2 Мпа ФВ-25	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			35,00
		1.2.2. Presiune joasa				
18	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" - Труба стальная водогазопроводная Ст1сп3 по ГОСТ 380-94 d25x3.2	m			101,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	65,00	45,50
	25212167010001	Труба стальная водогазопроводная Ст1сп3 по ГОСТ 380-94 d25x3.2	m	1,0150	50,00	50,67
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	30,00	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1120	29,00	3,29
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0220	25,00	0,58
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
		Total	lei			305,16
19	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50x3.5	m			170,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	65,00	71,50
	25212167041000	Teava din otel 50x3.5	m	1,0150	84,18	85,44
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	30,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2330	29,00	6,75
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0510	25,00	1,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	7,27	2,18
		Total	lei			4 767,80
20	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			10,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	65,00	8,45
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	55,00	0,92
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	25,00	0,25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	38,37	0,38
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	22,50	0,23
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			31,28
21	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			68,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8200	65,00	53,33
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	55,00	8,25
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	25,00	0,23
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	38,37	3,84
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	22,50	2,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			299,58
22	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			8,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		Total	lei			25,20
23	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de	m			11,50

1	2	3	4	5	6	7
		utilizare diam. peste 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			322,00
24	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			6,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			20,55
25	IE07B	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			9,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	65,00	8,45
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			278,60
26	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm Кран шаровой, фланцевый Ду25, герметичность класса "B" по ГОСТ 9544-93 Py 1.6МПа	buc			798,02
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527420211040	Кран шаровой, фланцевый Ду25, герметичность класса "B" по ГОСТ 9544-93 Py 1.6МПа	buc	1,0000	727,28	727,28
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	22,50	0,45
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	18,00	0,54
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	41,82	3,35
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			798,02
27	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm Кран шаровой, фланцевый Ду50, герметичность класса "B" по ГОСТ 9544-93 Py 1.6МПа	buc			1 172,56
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527420250	Кран шаровой, фланцевый Ду50, герметичность класса "B" по ГОСТ 9544-93 Py 1.6МПа	buc	1,0000	1 101,82	1 101,82
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	22,50	0,45
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	18,00	0,54
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	41,82	3,35
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			1 172,56
		1.3. Nod УПГ-27-1 - 1 buc.				
28	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm Teu d110 mm	buc			1 006,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	65,00	78,00
	252315670	Teu d110 mm	buc	1,0100	780,00	787,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	65,00	70,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 006,20
29	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm Muifa d110 mm	buc			373,58
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2523156701	Muifa d110 mm	buc	1,0100	153,64	155,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	65,00	70,20
		<i>Total</i>	lei			1 120,73
		1.4. Nod YIII-6 - 1 buc.				
30	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Semicilindru din teava de polietilena L500	m			505,22
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	65,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	60,00	39,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	65,00	42,90
	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11	m	1,0200	332,73	339,38
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	28,00	28,56
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	12,00	4,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	65,00	13,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	65,00	11,70
		<i>Total</i>	lei			252,61
31	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Teava din polietilena d32x3,2 PE 100 L-1 m	m			43,82
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,60
	25212167100201	Teava din polietilena d32x3,2 PE 100 L-1 m	m	1,0030	20,09	20,09
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	26,82	0,27
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	115,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	65,00	0,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	65,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			43,82
32	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capac din masa plastica	buc			229,70
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,6600	65,00	42,90
	25231567134	Capac din masa plastica	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	65,00	42,90
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6600	65,00	42,90
		<i>Total</i>	lei			229,70
33	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu foaie de brizol	m2			30,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2682132600166	Foaie de brizol	m2	1,1000	23,00	25,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			30,50
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			575,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	51,43

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	270,00	308,57
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,43
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	214,29
		Total	lei			40,30
35	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			611,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	60,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	291,00	349,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	200,00
		Total	lei			30,56
36	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,29
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	28,00	4,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,24
		Total	lei			52,71
37	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B150	m3			1 414,39
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	221,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	29,27
	26631021000011	Beton C12.5	m3	1,0250	1 054,85	1 029,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	12,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	121,95
		Total	lei			57,99
38	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Cover cu capac din fonta	buc			1 437,59
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	65,00	45,50
	28752741144110	Cover cu capac din fonta	buc	1,0000	1 330,00	1 369,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,10	13,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	270,00	8,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,50	0,10
		Total	lei			1 437,59
39	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			170,22
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 666,67	155,55
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	672,73	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	500,00	6,67
		Total	lei			255,33
		1.5. Nod YIIIГ-8-2 - 1 buc.				
40	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm D75x6.8	m			338,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	65,00	25,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	60,00	39,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	65,00	42,41
	252121167165	Teava din polietilena PE80 SDR11 D75x6.8	m	1,0200	84,32	86,22
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,09	7,65
	2010237318250	Distantier pe conducte din polietilena	buc	1,0100	18,00	18,22
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	12,00	4,09
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	115,00	11,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	500,00	78,75

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	65,00	12,84
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	65,00	11,21
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	65,00	1,06
		Total	lei			2 707,64
41	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Semicilindru din teava de polietilena L500	m			505,22
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	65,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	60,00	39,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	65,00	42,90
	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11	m	1,0200	332,73	339,38
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	28,00	28,56
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	12,00	4,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	65,00	13,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	65,00	11,70
		Total	lei			252,61
42	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Teava din polietilena d32x3,2 PE 100 L-1 m	m			43,82
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,60
	25212167100201	Teava din polietilena d32x3,2 PE 100 L-1 m	m	1,0030	20,09	20,09
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	26,82	0,27
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	115,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	65,00	0,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	65,00	0,65
		Total	lei			43,82
43	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capac din masa plastica	buc			229,70
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,6600	65,00	42,90
	25231567134	Capac din masa plastica	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	65,00	42,90
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6600	65,00	42,90
		Total	lei			229,70
44	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu foaie de brizol	m2			30,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2682132600166	Foaie de brizol	m2	1,1000	23,00	25,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,00
		Total	lei			30,50
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			586,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	60,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	270,00	324,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	200,00
		Total	lei			29,30
46	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			611,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	60,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	291,00	349,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	200,00
		Total	lei			30,56
47	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B150	m3			1 275,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	195,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	0,00
	26631021000011	Beton C12.5	m3	1,0250	1 054,85	1 055,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	25,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	0,00
		Total	lei			12,75
48	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Cover cu capac din fonta	buc			1 437,59
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	65,00	45,50
	28752741144110	Cover cu capac din fonta	buc	1,0000	1 330,00	1 369,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,10	13,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	270,00	8,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,50	0,10
		Total	lei			1 437,59
49	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			170,22
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 666,67	155,55
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	672,73	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	500,00	6,67
		Total	lei			255,33
		1.6. Nod YIIIГ-30-2 - 4 buc.				
50	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm D75x6.8	m			338,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	65,00	25,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	60,00	39,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	65,00	42,41
	252121167165	Teava din polietilena PE80 SDR11 D75x6.8	m	1,0200	84,32	86,22
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,09	7,65
	2010237318250	Distantier pe conducte din polietilena	buc	1,0100	18,00	18,22
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	12,00	4,09
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	115,00	11,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	500,00	78,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	65,00	12,84
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	65,00	11,21
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	65,00	1,06
		Total	lei			2 707,64
51	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm D110	m			354,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	65,00	25,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	60,00	39,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	65,00	42,43
	2521211674165	Teava din polietilena PE80 SDR11 D110x6.8	m	1,0200	100,18	102,41
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,09	7,63
	2010237318250	Distantier pe conducte din polietilena	buc	1,0100	18,00	18,22
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	12,00	4,09
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	115,00	11,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	500,00	78,61
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	65,00	12,86

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	65,00	11,23
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	65,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			6 381,67
52		Banda de marcaj	m			1,08
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			17,28
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			562,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	270,00	297,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	210,42
		<i>Total</i>	lei			1 349,92
		1.7. Nod VIII-25 - 2 buc.				
54	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Semicilindru din teava de polietilena L500	m			502,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	65,00	25,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	60,00	39,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	65,00	42,25
	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11	m	1,0200	332,73	339,38
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	28,00	28,28
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	12,00	4,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	65,00	13,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	65,00	11,05
		<i>Total</i>	lei			502,39
55	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm Teava din polietilena d32x3,2 PE 100 L-1 m	m			43,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	65,00	2,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,28
	25212167100201	Teava din polietilena d32x3,2 PE 100 L-1 m	m	1,0030	20,09	20,19
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	26,82	0,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	115,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	65,00	0,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	65,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			86,80
56	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capac din masa plastica	buc			229,70
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,6600	65,00	42,90
	25231567134	Capac din masa plastica	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	65,00	42,90
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6600	65,00	42,90
		<i>Total</i>	lei			459,40
57	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu foaie de brizol	m2			30,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2682132600166	Foaie de brizol	m2	1,1000	23,00	25,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			61,00
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			552,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	270,00	297,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			55,20
59	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			581,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	60,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	291,00	320,10
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			58,11
60	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B150	m3			1 575,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	227,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	30,00
	26631021000011	Beton C12.5	m3	1,0250	1 054,85	1 055,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	12,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			31,50
61	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Cover cu capac din fonta	buc			1 436,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	65,00	45,50
	28752741144110	Cover cu capac din fonta	buc	1,0000	1 330,00	1 369,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,10	14,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	270,00	6,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,50	0,05
		<i>Total</i>	lei			2 872,39
62	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			170,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 666,67	155,56
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	672,73	2,24
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	500,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			512,25
		1.8. Nod УПГ-16-1 - 1 buc.				
63	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare	buc			575,40
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	65,00	75,40
	654654321	Rasuflatara in capac in cover	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			575,40
64	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m			637,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	65,00	107,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	65,00	27,30
	2521216701000108	Teava din otel 108	m	1,0200	212,73	216,98
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	7,73	34,78
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	38,37	4,60
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 637,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	25,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	30,00	1,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,50	3,38
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	22,50	33,75
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	30,00	24,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	29,00	1,45
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	65,00	18,85
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	500,00	155,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	45,00	2,70
		Total	lei			637,19
65	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm D90	m			354,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	65,00	25,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	60,00	39,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	65,00	42,25
	25212567165	Teava din polietilena PE80 SDR11 D90	m	1,0200	100,23	102,74
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,09	7,65
	2010237318250	Distantier pe conducte din polietilena	buc	1,0100	18,00	18,22
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	12,00	4,12
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	115,00	11,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	500,00	78,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	65,00	13,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	65,00	11,37
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	65,00	1,22
		Total	lei			567,03
66	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Capat cu teava PE cu dop)	buc			52,73
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	25,00	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	30,00	3,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	29,00	7,83
		Total	lei			158,19
67	pret de peata	Cilti de cinepa bitumoasa	kg			80,00
	Cilti	Cilti de cinepa bitumoasa	kg	1,0000	80,00	80,00
		Total	lei			144,00
68	pret de peata	Polimer expandat	kg			45,50
	Polimer expandat	Polimer expandat	kg	1,0000	45,50	45,50
		Total	lei			182,00
69	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			1 216,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,10	395,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	270,00	270,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	291,00	291,00
		Total	lei			12,16
70	pret de piata	Cutie cu cleme	buc			60,00
	Cutie	Cutie cu cleme	buc	1,0000	60,00	60,00
		Total	lei			60,00
71	CL17A	Stilp cornier 40x40 L=0.8 m	kg			49,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	65,00	14,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	1,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	25,00	0,15
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
		Total	lei			247,50
72	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru	m			43,16

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 63 mm. d40x3.7				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0360	65,00	2,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	60,00	1,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,38
	2521216710007	Teava polietilena PE80 SDR11 d32x3	m	1,0030	19,09	19,15
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	26,82	0,45
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	115,00	0,38
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	65,00	0,87
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	115,00	0,38
		Total	lei			129,48
73	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32mm	buc			168,42
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2523156713811m32	Fiting polietilena mufa d32	buc	1,0000	38,42	38,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	65,00	39,00
		Total	lei			168,42
74	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de Trecere PE-otel d32x25 mm	buc			261,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671532	Trecere PE-otel d32x25 mm	buc	1,0000	131,00	131,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	65,00	39,00
		Total	lei			261,00
75	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" - Труба стальная водогазопроводная Ст1сп3 по ГОСТ 380-94 d25x3.2	m			102,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	65,00	45,50
	25212167010001	Труба стальная водогазопроводная Ст1сп3 по ГОСТ 380-94 d25x3.2	m	1,0150	50,00	51,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	30,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1120	29,00	3,48
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0220	25,00	0,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,00
		Total	lei			51,14
76	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm Кран шаровой, фланцевый Ду25	buc			812,74
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527211040	Кран шаровой, фланцевый Ду25	buc	1,0000	742,00	742,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	22,50	0,45
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	18,00	0,54
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	41,82	3,35
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			812,74
77	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm Flansa d32 mm	buc			140,81
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	65,00	32,50

1	2	3	4	5	6	7
	28752744040200	Flansa d32 mm	buc	1,0000	76,00	76,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	25,00	8,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	30,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	29,00	1,16
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	65,00	21,45
		Total	lei			281,62
		1.9. Nod УИГ-36 - 1 buc.				
78	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze G10T	buc			1 572,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	65,00	130,00
	28112368295521	Cutie metalica G10T	buc	1,0000	1 364,00	1 364,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	78,00	39,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,10	3,15
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	270,00	21,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,50	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,00	15,00
		Total	lei			1 572,75
79	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" - Труба стальная водогазопроводная Ст1сп3 по ГОСТ 380-94 d25x3.2	m			101,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	65,00	45,50
	25212167010001	Труба стальная водогазопроводная Ст1сп3 по ГОСТ 380-94 d25x3.2	m	1,0150	50,00	50,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	30,00	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1120	29,00	3,29
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0220	25,00	0,58
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
		Total	lei			305,16
80	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,89
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,59
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	25,00	0,11
		Total	lei			100,95
81	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			29,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	65,00	13,00
	28752742040002	Bratara fixare	buc	1,0000	12,73	12,73
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,45	1,07
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			59,60
82	pret de piata	Filtru plasa N025	buc			18,00
	Filtru plasa N025	Filtru plasa N25	buc	1,0000	18,00	18,00
		Total	lei			18,00
83	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,98
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	25,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			275,85
84	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm Кран шаровой, фланцевый Ду25	buc			812,74
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527211040	Кран шаровой, фланцевый Ду25	buc	1,0000	742,00	742,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	22,50	0,45
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	18,00	0,54
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	41,82	3,35
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			812,74
85	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm Flansa d32 mm	buc			140,81
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	65,00	32,50
	28752744040200	Flansa d32 mm	buc	1,0000	76,00	76,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	25,00	8,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	30,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	29,00	1,16
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	65,00	21,45
		<i>Total</i>	lei			281,62
		1.10. Вскрытия и восстановление асфальтного покрытия 10 m2				
86	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			34,32
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 200,00	7,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,50	0,42
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
		<i>Total</i>	lei			1 372,80
87	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			113,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	650,00	13,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	5,20	4,06
		<i>Total</i>	lei			113,06
88	TsC03C1	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. III	100 m3			1 400,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 400,00
		<i>Total</i>	lei			42,00
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			562,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	142110221	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	270,00	297,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	210,00
		<i>Total</i>	lei			562,05
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			607,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	291,00	335,23
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	212,00
		<i>Total</i>	lei			759,70
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			272,53

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,52
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	212,00
		Total	lei			340,66
92	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			12 883,33
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 730,00	12 883,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	0,00
		Total	lei			77,30
93	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			204,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 303,64	183,81
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	672,73	2,02
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	500,00	8,50
		Total	lei			2 049,71
94	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 730,00	0,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	0,00
		Total	lei			
95	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			170,13
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 666,67	156,67
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	500,00	5,50
		Total	lei			1 701,32
		2. Lucrari de montare				
96	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/2" Установкa газового счетчика G10T в шкафу.	buc			68,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0400	10,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	43,64	3,49
		Total	lei			68,89
97	GE01B	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, -Montarea Домовой комбинированный регулятор с двумя регуляторами давления газа FRG/2MB "Компакт" Рвх=0,3 МПа Рвых=300 даПа)	buc			495,90
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0500	65,00	133,25
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0300	35,00	1,05
	1714227322000	Cilti de cinapa sort 1	kg	0,0220	271,82	5,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,6500	29,00	47,85
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	1111000200100	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 25 mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1000	50,00	5,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0960	55,00	5,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5200	30,00	15,60
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	25,00	6,00
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	2,0000	30,00	60,00
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,0000	25,00	25,00
	1111000100900	Niplu fonta maleabila N8 D=10 3/8 zn ds	buc	1,0000	25,00	25,00
	1111000100800	Niplu fonta mal redus N8 D=25x20 1 x 3/4	buc	1,0000	28,20	28,20
	2875274030600	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=10 3/8	buc	1,0000	32,73	32,73

1	2	3	4	5	6	7
	2875274030200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1	buc	1,0000	32,73	32,73
	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,6000	49,64	29,78
	2722103300100	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL 32 1	m	0,2500	59,09	14,77
		<i>Total</i>	lei			495,90
		3. Utilaj				
98		Газовый счетчик G10T в шкафу in set cu racorduri .	buc			9 273,00
	0112714707541	Газовый счетчик G10T в шкафу in set cu racorduri .	buc	1,0000	9 273,00	9 273,00
		<i>Total</i>	lei			9 273,00
99		Домовой комбинированный регулятор с двумя регуляторами давления газа FRG/2MB "Компакт" Pвх=0,3 МПа Pвых=300 даПа	set			11 370,00
	011277441	Домовой комбинированный регулятор с двумя регуляторами давления газа FRG/2MB "Компакт" Pвх=0,3 МПа Pвых=300 даПа	set	1,0000	11 370,00	11 370,00
		<i>Total</i>	lei			11 370,00
100		Щит противопожарного инвентаря	set			1 636,36
	0112774041	Щит противопожарного инвентаря	set	1,0000	1 636,36	1 636,36
		<i>Total</i>	lei			1 636,36

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstruirea centrului
educational-cultural pe terenul
cu nr.cadastral 315217194.03,
situat in mun.Chisinau,
com.Stauceni, str.Gratiesti, nr.1**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Lucrari de amenajare

Valoarea de deviz 1 880 580,67 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de amenajare				
		1.1. Lucrari de demontare, desfacere				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	125,50	45,77	5 744,14
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	125,50	12,41	1 556,83
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	125,50	27,49	3 450,62
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	16,80	243,59	4 092,31
5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	16,60	506,45	8 407,08

1	2	3	4	5	6	7
6	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	160,00	32,50	5 200,00
7	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	10,50	344,82	3 620,56
8	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	1 980,00	27,55	54 541,08
9	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,90	913,50	822,15
10	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,90	578,56	520,70
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	126,00	20,11	2 533,55
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,90	162,13	145,92
13	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	0,90	1 582,36	1 424,12
14	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	3,60	1 191,90	4 290,84
15	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	3,60	700,35	2 521,26
16	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto	100 m3	3,60	2 298,45	8 274,42

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	630,00	20,11	12 667,73
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,60	196,76	708,35
19	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	185,00	32,50	6 012,50
20	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	11,70	344,81	4 034,33
21	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	5,50	1 191,90	6 555,45
22	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	5,50	700,35	3 851,93
23	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	5,50	2 298,45	12 641,48
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	962,50	20,11	19 353,47
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,50	196,76	1 082,20
26	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate 6 cm	m2	330,00	22,50	7 425,00
27	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc pitreis de sub pavaj	m3	33,00	35,16	1 160,31
28	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc - materiale demolare	m3	167,06	35,16	5 874,00
29	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	7,14	66,60	475,52

1	2	3	4	5	6	7
30	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	470,45	20,11	9 459,57
31	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,03	206,95	420,11
		<i>Total</i>	lei			198 867,53
		Total Lucrari de demontare, desfacere Inclusiv salariu				198 867,53 50 828,66
		1.2. Gard din panouri prefabricate demontat				
32	CP07A	Montarea chesoanelor, placilor drepte sau curbe, a fisiilor cu goluri pentru acoperisuri si plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale (k-0,6 - demontare- doar manopera si utilaj)	buc	18,00	314,70	5 664,60
33	CP01A	Montarea fundatiilor pahar partial prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul pina la 1 mc inclusiv (k-0,6 - demontare- doar manopera si utilaj)	buc	19,00	440,40	8 367,60
34	TrB22F3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 1-2 t -incarcare	t	22,86	50,40	1 152,14
35	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t -incarcare	t	11,14	63,00	701,82
36	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	34,00	20,11	683,66

1	2	3	4	5	6	7
37	TrB22F3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 1-2 t - descarcare	t	22,86	50,40	1 152,14
38	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t - descarcare	t	11,14	63,00	701,82
		<i>Total</i>	lei			18 423,78
		Total Gard din panouri prefabricate demontat Inklusiv salariu				18 423,78 6 343,60
		1.3. Dale din beton vibropresat (Tip caramida RAL 7009 - gri)- 60 mm - 670 m2				
39	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	6,70	1 050,30	7 037,01
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	67,00	398,25	26 682,89
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	67,00	441,30	29 567,24
42	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm - Dale din beton vibropresat (Tip caramida RAL 7009 - gri)- 60 mm	m2	670,00	279,64	187 359,20
		<i>Total</i>	lei			250 646,34
		Total Dale din beton vibropresat (Tip caramida RAL 7009 - gri)- 60 mm - 670 m2 Inklusiv salariu				250 646,34 56 588,20
		1.4. Dale din beton vibropresat (Tip caramida RAL 3016 - gri)- 60 mm - 270 m2				

1	2	3	4	5	6	7
43	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	2,70	1 050,30	2 835,81
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	27,00	398,25	10 752,81
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	27,00	441,30	11 915,16
46	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm - Dale din beton vibropresat (Tip caramida RAL 3016 - rosu)- 60 mm	m2	270,00	288,85	77 988,60
		<i>Total</i>	lei			103 492,38
		Total Dale din beton vibropresat (Tip caramida RAL 3016 - gri)- 60 mm - 270 m2 Inclusiv salariu				103 492,38 22 804,20
		1.5. Platforma asfaltata 1980 m2				
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,792	8 083,50	6 402,13
48	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 980,00	152,93	302 806,09
		<i>Total</i>	lei			309 208,22
		Total Platforma asfaltata 1980 m2 Inclusiv salariu				309 208,22 6 435,00
		1.6. Gazon semanat - 1500 m2				
49	TsC03E1	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. I	100 m3	18,75	916,50	17 184,38

1	2	3	4	5	6	7
50	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	262,50	39,90	10 473,75
51		Nisip	m3	37,50	270,00	10 125,00
52	TsH124B	Pregatirea amestecului de sol prin amestecare: de doua ori - doar manopera nisip-pamint 1:1	m3	75,00	78,00	5 850,00
53	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime (inclusiv amestecul nisip-pamint)	m2	1 500,00	8,45	12 675,00
54	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2	15,00	205,20	3 078,00
55	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	15,00	669,70	10 045,50
56	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,50	1 672,10	2 508,15
57	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	15,00	53,40	801,00
		<i>Total</i>	lei			72 740,78
		Total Gazon semanat - 1500 m2 Inclusiv salariu				72 740,78 27 739,80
		1.7. Bordur din beton de carosabil 1000x300x180				
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - sub borduri	m3	15,00	441,30	6 619,53
59	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x18 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	250,00	206,98	51 744,73
		<i>Total</i>	lei			58 364,26
		Total Bordur din beton de carosabil 1000x300x180				58 364,26 11 728,50

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.8. Arbusti				
60	TsH156B	Sapatul gropitelor de marime, cm. 50 x 50 x 50	buc	13,00	6,00	78,00
61	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Arbusti	buc	13,00	378,26	4 917,38
		<i>Total</i>	lei			4 995,38
		Total Arbusti Inclusiv salariu				4 995,38 380,90
		1.9. Bordur presat de trotuar 1000x230x80 - 620 m.l.				
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - sub borduri	m3	27,90	441,30	12 312,33
63	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 1000x230x80, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	620,00	98,32	60 955,64
		<i>Total</i>	lei			73 267,97
		Total Bordur presat de trotuar 1000x230x80 - 620 m.l. Inclusiv salariu				73 267,97 13 375,26
		1.10. Forme arhitecturale mici				
64	TsH91B	Instalarea urne	buc	10,00	1 777,52	17 775,20
65	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare Banca cu speteaza	buc	10,00	3 129,84	31 298,36
		<i>Total</i>	lei			49 073,56
		Total Forme arhitecturale mici Inclusiv salariu				49 073,56 8 345,00
		1.11. Lucrai la pozarea cablului electric				
66	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,37	2 113,65	782,05
67	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	4,40	123,60	543,84

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
68	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	0,15	59,27	8,89
69	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	0,26	474,15	123,28
70	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,26	1 672,08	434,74
71	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Tub gofrat Scame 750N 25 mm negru	1 km	0,11	18 389,00	2 022,79
		<i>Total</i>	lei			3 915,59
		Total Lucrai la pozarea cablului electric Inclusiv salariu				3 915,59 1 567,96
		1.12. Felinar stradal - Fumagalli Ricu Bisso/Golia - 10 buc				
72	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,50	71,40	178,50
73	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	2,50	18,60	46,50

1	2	3	4	5	6	7
74	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	4,40	209,73	922,80
75	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	1,80	1 409,39	2 536,91
		<i>Total</i>	lei			3 684,71
		Total Felinar stradal - Fumagalli Ricu Bisso/Golia - 10 buc Inclusiv salariu				3 684,71 1 152,55
		<i>Total</i>	lei			1 146 680,50
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			49 749,51
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			50 249,96
		<i>Total</i>				1 246 679,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			180 768,59
		<i>Total</i>				1 427 448,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			85 646,91
		Total Lucrari de amenajare Inclusiv salariu				1 513 095,48 207 289,63
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Corp de ilum stradal led pro cu panou solar si senzor 100w 6500k				
76	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior Aplicat- doar manopera si utilaj - Felinar stradal - Fumagalli Ricu Bisso/Golia set	buc	16,00	635,95	10 175,20
		<i>Total</i>	lei			10 175,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total Corp de ilum stradal led pro cu panou solar si senzor 100w 6500k Inclusiv salariu				10 175,20 3 648,00
		2.2. Pozarea cablului electric				
77	33-04-003- 1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior Aplicat- doar manopera si utilaj - Fumagalli RICU BISSO/GOLIA 3L	buc	10,00	635,95	6 359,50
78	08-02-142- 1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,10	4 128,97	4 541,87
79	08-02-412- 3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	1,10	625,95	688,55
80		Cablu electric - NYM 3 x 2.5 mm2	m	110,00	16,09	1 769,90
		<i>Total</i>	lei			13 359,82
		Total Pozarea cablului electric Inclusiv salariu				13 359,82 3 236,34
		<i>Total</i>	lei			23 535,02
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			1 652,24
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			173,70
		<i>Total</i>				25 360,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			5 232,10
		<i>Total</i>				30 593,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 835,58
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				32 428,64 6 884,34
		3. Utilaj				
81		Felinar stradal - Fumagalli RICU BISSO/GOLIA 3L set	buc	10,00	2 137,00	21 370,00
		<i>Total</i>	lei			21 370,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	1,2 %			256,44
		Total Utilaj Inclusiv salariu				21 626,44

		Total	lei	1 567 150,56
		TVA	20 %	313 430,11
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				1 880 580,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea centrului
educational-cultural pe terenul
cu nr.cadastral 315217194.03,
situat in mun.Chisinau,
com.Stauceni, str.Gratiesti, nr.1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-1

Lucrari de amenajare

Valoarea de deviz 1 880 580,67 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	129,369	60,00	7 762,14
2.	7122050013400	Zidar	h-om	7,56	65,00	491,40
3.	7123010010200	Betonist	h-om	119,23	65,00	7 749,95
4.	7123011000200	Betonist	h-om	97,00	65,00	6 305,00
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	74,04	65,00	4 812,60
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	46,435	65,00	3 018,28
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,38	65,00	414,70
8.	7129020012800	Pavator	h-om	1 339,856	65,00	87 090,64
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	281,62	65,00	18 305,30
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	99,00	65,00	6 435,00
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	45,18	65,00	2 936,70
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	655,6553	60,00	39 339,32
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	234,9766	60,00	14 098,60
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	187,804	60,00	11 268,24
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	69,102	60,00	4 146,12
		Total manopera				214 173,97

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	1,56	0,02	0,03
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	59,40	90,00	5 346,00
3.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0001	22 500,00	1,98
4.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0104	55 000,00	572,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,52	5,00	2,60
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0012	900,00	1,04
7.	1019852	Vopsea	kg	0,022	55,00	1,21
8.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0088	3 637,00	32,01
9.	1111000100000	Arbusti decorativ	buc	13,52	340,91	4 609,10
10.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	186,12	1 483,72	276 149,97
11.	1212121212121	apa	m3	3,00	10,50	31,50
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	157,4833	291,00	45 827,65
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,94	672,73	3 996,02

14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,36	270,00	1 177,20
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	103,40	270,00	27 918,00
16.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,70	270,00	1 269,00
17.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	71,44	270,00	19 288,80
18.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,13	30,00	3,90
19.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0088	3 637,00	32,01
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,088	3 637,00	320,06
21.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0088	3 637,00	32,01
22.	2030112931102	Urne	buc	10,00	1 313,67	13 136,70
23.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,13	9,00	1,17
24.	2145521	Cablu electric - NYM 3 x 2.5 mm2	m	110,00	16,09	1 769,90
25.	2320187315789	Decofrol	kg	0,528	12,00	6,34
26.	23203226000401	Bitum	t	0,8158	7 727,28	6 303,61
27.	2513206621460	Banca cu speteaza	buc	10,00	2 636,00	26 360,00
28.	2525252	Felinar stradal - Fumagalli RICU BISSO/GOLIA 3L	buc	10,00	2 137,00	21 370,00
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 507,40	2,10	3 165,54
30.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 504,00	2,10	3 158,40
31.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	24 816,00	2,10	52 113,60
32.	266111280065.	Placi de trotuar din beton - Dale din beton vibropresat (Tip caramida RAL 3016 - rosu)- 60 mm	m2	274,05	137,27	37 618,84
33.	2661112800655.0,	Placi de trotuar din beton - Dale din beton vibropresat (Tip caramida RAL 7009 - gri)- 60 mm	m2	680,05	128,20	87 182,41
34.	2663102100000	Beton	m3	3,0727	1 000,30	3 073,60
35.	2663102100001	Beton clasa B15	m3	26,27	1 000,30	26 277,88
36.	2666122800284.	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	251,25	100,00	25 125,00
37.	26661228003214	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x230x80	m	623,10	55,15	34 363,96
38.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	21,78	15,00	326,70
39.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,66	25,00	16,50
40.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,10	32,00	35,20
41.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	18,80	57,28	1 076,86
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	87,801	10,50	921,91
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,4827	10,50	57,57
44.	4100126202818	Apa	m3	25,106	10,50	263,61
45.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,341	180,00	61,38
46.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,88	10,00	8,80
47.	5009061	Fisa de izolatie	buc	13,42	3,00	40,26
48.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,055	100,00	5,50
49.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,022	50,00	1,10
50.	525252	Nisip	m3	37,50	270,00	10 125,00
51.	530-018021	Tub gofrat Scame 750N 25 mm negru	m	110,00	10,10	1 111,00
52.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,352	50,00	17,60
Total materiale de constructii						741 708,03

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,533	450,00	2 489,85
2.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	20,28	435,00	8 821,80
3.	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	5,8856	450,00	2 648,52
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	96,978	110,00	10 667,58
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	48,489	0,01	0,48
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	12,248	385,00	4 715,48
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	20,544	38,50	790,94
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,51	38,50	96,64
9.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	36,036	645,00	23 243,22
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2376	414,65	98,52
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	10,494	435,00	4 564,89
12.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	11,28	415,00	4 681,20
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	10,494	425,00	4 459,95
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	10,494	655,00	6 873,57
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	36,5625	470,00	17 184,38
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	71,7808	385,00	27 635,61
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	42,9554	435,00	18 685,60
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,7896	435,00	2 083,48
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,08	38,50	41,58
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	12,248	38,50	471,55
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,2864	110,00	2 011,50
22.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	10,26	450,00	4 617,00
23.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	9,18	450,00	4 131,00
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,45	385,15	173,32
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	36,036	350,00	12 612,60
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	105,089	525,00	55 171,72
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	36,036	385,00	13 873,86
28.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,94	245,00	1 210,30
29.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,533	297,73	1 647,34
Total utilaje de constructii						235 703,52

Total	lei	1 567 150,56
TVA	20 %	313 430,11

Total deviz:

1 880 580,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstruirea centrului educational-cultural pe terenul cu nr.cadastral 315217194.03, situat in mun.Chisinau, com.Stauceni, str.Gratiesti, nr.1

Investitor Primaria com.Stauceni, mun.Chisinau

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de amenajare				
		1.1. Lucrari de demontare, desfacere				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			45,77
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,360	65,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	60,00	21,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	38,50	0,77
		<i>Total</i>	lei			5 744,14
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			12,41
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,090	65,00	5,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	60,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	38,50	1,16
		<i>Total</i>	lei			1 556,83
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			27,49
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,280	65,00	18,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,110	60,00	6,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	38,50	2,70
		<i>Total</i>	lei			3 450,62
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			243,59
	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,500	60,00	210,00
	4100126202818	Apa	m3	0,120	10,50	1,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	38,50	3,08
		<i>Total</i>	lei			4 092,31
5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			506,45
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	60,00	90,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	10,50	0,52
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	385,00	134,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,350	38,50	13,47
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	38,50	7,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 407,08
6	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			32,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,260	65,00	16,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,260	60,00	15,60
		<i>Total</i>	lei			5 200,00
7	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			344,82
	7123010010200	Betonist	h-om	2,100	65,00	136,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,320	60,00	79,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	10,50	0,52
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,290	385,00	111,65
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,290	38,50	11,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	38,50	5,78
		<i>Total</i>	lei			3 620,56
8	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			27,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	60,00	2,09
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,032	10,50	0,34
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	645,00	11,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	385,00	7,01
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	350,00	6,37
		<i>Total</i>	lei			54 541,08
9	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			913,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,100	435,00	913,50
		<i>Total</i>	lei			822,15
10	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			578,56
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,330	435,00	578,55
		<i>Total</i>	lei			520,70
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			20,11
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	525,00	20,11
		<i>Total</i>	lei			2 533,55
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			162,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	60,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	291,00	0,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	435,00	143,55
		<i>Total</i>	lei			145,92
13	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3			1 582,36
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,110	385,00	1 582,35
		<i>Total</i>	lei			1 424,12
14	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 191,90
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	435,00	1 191,90
		<i>Total</i>	lei			4 290,84
15	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			700,35

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,610	435,00	700,35
		Total	lei			2 521,26
16	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 298,45
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,970	385,00	2 298,45
		Total	lei			8 274,42
17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			20,11
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	525,00	20,11
		Total	lei			12 667,73
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			196,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	291,00	1,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	435,00	174,00
		Total	lei			708,35
19	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			32,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,260	65,00	16,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,260	60,00	15,60
		Total	lei			6 012,50
20	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			344,81
	7123010010200	Betonist	h-om	2,100	65,00	136,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,320	60,00	79,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	10,50	0,53
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,290	385,00	111,65
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,290	38,50	11,17
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	38,50	5,78
		Total	lei			4 034,33
21	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 191,90
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	435,00	1 191,90
		Total	lei			6 555,45
22	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			700,35
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,610	435,00	700,35
		Total	lei			3 851,93
23	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 298,45
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,970	385,00	2 298,45
		Total	lei			12 641,48
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			20,11
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	525,00	20,11
		Total	lei			19 353,47
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			196,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	291,00	1,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	435,00	174,00
		Total	lei			1 082,20
26	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate 6 cm	m2			22,50

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	65,00	11,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,180	60,00	10,80
		Total	lei			7 425,00
27	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc pitreis de sub pavaj	m3			35,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,210	60,00	12,60
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,0586	385,00	22,56
		Total	lei			1 160,31
28	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc - materiale demolare	m3			35,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,210	60,00	12,60
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,0586	385,00	22,56
		Total	lei			5 874,00
29	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			66,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	60,00	66,60
		Total	lei			475,52
30	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			20,11
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	525,00	20,11
		Total	lei			9 459,57
31	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			206,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	60,00	22,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	291,00	1,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	435,00	182,70
		Total	lei			420,11
		1.2. Gard din panouri prefabricate demontat				
32	CP07A	Montarea chesoanelor, placilor drepte sau curbe, a fisiilor cu goluri pentru acoperisuri si plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale (k-0,6 - demontare- doar manopera si utilaj)	buc			314,70
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	65,00	78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	60,00	7,20
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,850	450,00	229,50
		Total	lei			5 664,60
33	CP01A	Montarea fundatiilor pahar partial prefabricate la constructii industriale si agrozootehnice cu paharul prefabricat si radierul turnat monolit, avind volumul pina la 1 mc inclusiv (k-0,6 - demontare- doar manopera si utilaj)	buc			440,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,600	65,00	179,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	60,00	18,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,900	450,00	243,00
		Total	lei			8 367,60
34	TrB22F3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 1-2 t -incarcare	t			50,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,240	60,00	14,40
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,080	450,00	36,00
		Total	lei			1 152,14
35	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t -incarcare	t			63,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	60,00	18,00
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,100	450,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			701,82
36	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			20,11
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	525,00	20,11
		<i>Total</i>	lei			683,66
37	TrB22F3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 1-2 t - descarcare	t			50,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,240	60,00	14,40
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,080	450,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			1 152,14
38	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t - descarcare	t			63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	60,00	18,00
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,100	450,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			701,82
		1.3. Dale din beton vibropresat (Tip caramida RAL 7009 - gri)- 60 mm - 670 m2				
39	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 050,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	60,00	541,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	10,50	10,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	415,00	498,00
		<i>Total</i>	lei			7 037,01
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			398,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	270,00	297,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	0,01	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	110,00	46,20
		<i>Total</i>	lei			26 682,89
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			441,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	291,00	334,65
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	0,01	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	110,00	46,20
		<i>Total</i>	lei			29 567,24
42	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm - Dale din beton vibropresat (Tip caramida RAL 7009 - gri)- 60 mm	m2			279,64
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	65,00	65,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	60,00	1,90
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,400	2,10	55,44
	2661112800655.0,	Placi de trotuar din beton - Dale din beton vibropresat (Tip caramida RAL 7009 - gri)- 60 mm	m2	1,015	128,20	130,12
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	270,00	1,35
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,076	270,00	20,52
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	57,28	1,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			187 359,20
		1.4. Dale din beton vibropresat (Tip caramida RAL 3016 - gri)- 60 mm - 270 m2				
43	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 050,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	60,00	541,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,000	10,50	10,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	415,00	498,00
		<i>Total</i>	lei			2 835,81
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			398,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	270,00	297,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	0,01	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	110,00	46,20
		<i>Total</i>	lei			10 752,81
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			441,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	291,00	334,65
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	0,01	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	110,00	46,20
		<i>Total</i>	lei			11 915,16
46	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm - Dale din beton vibropresat (Tip caramida RAL 3016 - rosu)- 60 mm	m2			288,85
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	65,00	65,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	60,00	1,90
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,400	2,10	55,44
	266111280065.	Placi de trotuar din beton - Dale din beton vibropresat (Tip caramida RAL 3016 - rosu)- 60 mm	m2	1,015	137,27	139,33
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	270,00	1,35
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,076	270,00	20,52
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	57,28	1,15
		<i>Total</i>	lei			77 988,60
		1.5. Platforma asfaltata 1980 m2				
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			8 083,50
	23203226000401	Bitum	t	1,030	7 727,28	7 959,10
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	414,65	124,39
		<i>Total</i>	lei			6 402,13
48	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			152,93
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	65,00	3,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 483,72	139,47
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	672,73	2,02
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	15,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	425,00	2,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	435,00	2,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor	h-ut	0,0053	655,00	3,47

1	2	3	4	5	6	7
		term. 92 cp				
		<i>Total</i>	lei			302 806,09
		1.6. Gazon semanat - 1500 m2				
49	TsC03E1	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. I	100 m3			916,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	470,00	916,50
		<i>Total</i>	lei			17 184,38
50	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			39,90
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,076	525,00	39,90
		<i>Total</i>	lei			10 473,75
51		Nisip	m3			270,00
	525252	Nisip	m3	1,000	270,00	270,00
		<i>Total</i>	lei			10 125,00
52	TsH124B	Pregatirea amestecului de sol prin amestecare: de doua ori - doar manopera nisip-pamint 1:1	m3			78,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,300	60,00	78,00
		<i>Total</i>	lei			5 850,00
53	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime (inclusiv amestecul nisip-pamint)	m2			8,45
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,130	65,00	8,45
		<i>Total</i>	lei			12 675,00
54	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2			205,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,420	60,00	205,20
		<i>Total</i>	lei			3 078,00
55	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			669,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	65,00	313,30
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	90,00	356,40
		<i>Total</i>	lei			10 045,50
56	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 672,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	110,00	1 142,90
		<i>Total</i>	lei			2 508,15
57	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			53,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	65,00	42,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	10,50	10,50
		<i>Total</i>	lei			801,00
		1.7. Bordur din beton de carosabil 1000x300x180				
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - sub borduri	m3			441,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	291,00	334,65
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	0,01	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	110,00	46,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 619,53
59	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x18 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			206,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	60,00	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	65,00	33,15
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,053	1 000,30	53,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,500	2,10	7,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	270,00	2,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	10,50	0,06
	2666122800284.	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,005	100,00	100,50
		<i>Total</i>	lei			51 744,73
		1.8. Arbusti				
60	TsH156B	Sapatul gropitelor de marime, cm. 50 x 50 x 50	buc			6,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,100	60,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			78,00
61	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Arbusti	buc			378,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,020	60,00	1,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,340	65,00	22,10
	1111000100000	Arbusti decorativ	buc	1,040	340,91	354,55
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002	10,50	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,120	0,02	0,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,010	30,00	0,30
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,010	9,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			4 917,38
		1.9. Bordur presat de trotuar 1000x230x80 - 620 m.l.				
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - sub borduri	m3			441,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	291,00	334,65
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,50	1,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	0,01	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	110,00	46,20
		<i>Total</i>	lei			12 312,33
63	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 1000x230x80, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			98,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	60,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	65,00	11,70
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,021	1 000,30	21,01
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	270,00	0,81
	26661228003214	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x230x80	m	1,005	55,15	55,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	10,50	0,03
		<i>Total</i>	lei			60 955,64
		1.10. Forme arhitecturale mici				
64	TsH91B	Instalarea urne	buc			1 777,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600	60,00	36,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	60,00	27,00
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850	65,00	315,25
	2030112931102	Urne	buc	1,000	1 313,67	1 313,67
	2663102100000	Beton	m3	0,084	1 000,30	84,03
	1212121212121	apa	m3	0,150	10,50	1,58
		<i>Total</i>	lei			17 775,20
65	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare Banca cu speteaza	buc			3 129,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,900	60,00	114,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	60,00	27,00
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850	65,00	315,25
	2513206621460	Banca cu speteaza	buc	1,000	2 636,00	2 636,00
	2663102100000	Beton	m3	0,036	1 000,30	36,01
	1212121212121	apa	m3	0,150	10,50	1,58
		<i>Total</i>	lei			31 298,36
		1.11. Lucrai la pozarea cablului electric				
66	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 113,65
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,490	385,00	2 113,65
		<i>Total</i>	lei			782,05
67	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	60,00	123,60
		<i>Total</i>	lei			543,84
68	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			59,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,970	60,00	58,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	10,50	1,05
		<i>Total</i>	lei			8,89
69	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			474,15
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	435,00	474,15
		<i>Total</i>	lei			123,28
70	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 672,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	110,00	1 142,90
		<i>Total</i>	lei			434,74
71	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Tub gofrat Scame 750N 25 mm negru	1 km			18 389,00
	1	Muncitor	h-om	133,000	60,00	7 980,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	22 500,00	18,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,080	3 637,00	290,96
	530-018021	Tub gofrat Scame 750N 25 mm negru	m	1 000,000	10,10	10 100,00
		<i>Total</i>	lei			2 022,79
		1.12. Felinar stradal - Fumagalli Ricu Bisso/Golia - 10 buc				
72	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			71,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	60,00	71,40
		<i>Total</i>	lei			178,50

1	2	3	4	5	6	7
73	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			18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	60,00	18,60
		<i>Total</i>	lei			46,50
74	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			209,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	60,00	15,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,450	65,00	94,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,150	25,00	3,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,250	32,00	8,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	12,00	1,44
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	3 637,00	7,27
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	3 637,00	7,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020	3 637,00	72,74
		<i>Total</i>	lei			922,80
75	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 409,39
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	60,00	24,00
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 000,30	1 040,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	10,50	1,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	38,50	23,10
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	385,15	96,29
		<i>Total</i>	lei			2 536,91
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Corp de ilum stradal led pro cu panou solar si senzor 100w 6500k				
76	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior Aplicat- doar manopera si utilaj - Felinar stradal - Fumagalli Ricu Bisso/Golia set	buc			635,95
	1	Muncitor	h-om	3,800	60,00	228,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	5,00	0,10
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	55 000,00	22,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	435,00	339,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190	245,00	46,55
		<i>Total</i>	lei			10 175,20
		2.2. Pozarea cablului electric				
77	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior Aplicat- doar manopera si utilaj - Fumagalli RICU BISSO/GOLIA 3L	buc			635,95
	1	Muncitor	h-om	3,800	60,00	228,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	5,00	0,10
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	55 000,00	22,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	435,00	339,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190	245,00	46,55
		<i>Total</i>	lei			6 359,50
78	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 128,97
	1	Muncitor	h-om	6,630	60,00	397,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	4,990	450,00	2 245,50

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	297,73	1 485,67
		<i>Total</i>	lei			4 541,87
79	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			625,95
	1	Muncitor	h-om	7,860	60,00	471,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	900,00	0,94
	1019852	Vopsea	kg	0,020	55,00	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	180,00	55,80
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	3,00	36,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,320	50,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	450,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	297,73	11,91
		<i>Total</i>	lei			688,55
80		Cablu electric - NYM 3 x 2.5 mm2	m			16,09
	2145521	Cablu electric - NYM 3 x 2.5 mm2	m	1,000	16,09	16,09
		<i>Total</i>	lei			1 769,90
		3. Utilaj				
81		Felinar stradal - Fumagalli RICU BISSO/GOLIA 3L set	buc			2 137,00
	2525252	Felinar stradal - Fumagalli RICU BISSO/GOLIA 3L	buc	1,000	2 137,00	2 137,00
		<i>Total</i>	lei			21 370,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.