

Cuprins Reparatia capitala a salii de tragere TIR, mun. Chisinau

Simbol	Denumire	Pagina
C	Cuprins Dosar Raportare	
15	Reparatia capitala a salii de tragere TIR, mun. Chisinau	
15.1	Solutii arhitectural-constructive (SAC)	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	2
Formularul nr. 7	Deviz local	11
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	16
15.2	Retele interioare de apeduct si canalizare (RAC)	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	20
Formularul nr. 7	Deviz local	23
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	26
15.3	Încălzire, ventilare și climatizare (ÎVC)	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	29
Formularul nr. 7	Deviz local	39
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	45
15.4	Retele de automatizare (AIVC)	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	50
Formularul nr. 7	Deviz local	52
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	54
15.5	Echipament electric de forta. Iluminat electric interior (EEF/IEI)	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	56
Formularul nr. 7	Deviz local	62
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	67
15.6	Semnalizarea de incendiu si paza (SIP)	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	70
Formularul nr. 7	Deviz local	74
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	78
15.7	Sistemul de supraveghere video (SV)	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	81
Formularul nr. 7	Deviz local	84
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	87

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 15.1

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Demolari				
1.1	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (Usi, Ferestre).	m2			36,90
						36,90
1.1.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
1.1.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	57,66	18,45
1.2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc.	m2			46,75
						44,97
1.2.1	4100126202818	Apă	m3	0,0500	20,42	1,02
1.2.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	57,66	22,49
1.2.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	57,66	22,49
1.2.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	15,00	0,75
1.3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			16,74
						15,57
1.3.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	20,42	1,02
1.3.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
1.3.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
1.3.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
1.4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			16,74
						15,57
1.4.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	20,42	1,02
1.4.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
1.4.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
1.4.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
1.5	RCsO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			68,04
						68,04
1.5.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,7100	57,66	40,94
1.5.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	57,66	27,10
		TOTAL Capitolul 1. Demolari				25 412,76
		Capitolul 2. Pardosea				
1.6		Sala de Tir-82 m2, Incapere de golire a arnelor-5.5 m2	m2			0,00
						0,00
1.7	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (Beton B12.5, gr=15 mm)	m3			1 403,23
						259,47
1.7.1	2663102100000	Beton B12.5	m3	1,0200	1 000,00	1 020,00
1.7.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,42	2,04
1.7.3	22222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,00	0,00
1.7.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
1.7.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
1.7.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	366,00	91,50
1.7.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
1.8	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Plasa Bp-1, d5mm, pas 100x100, 3,08kg/m2)	kg			18,55
						1,73
1.8.1	2873122004100	Plasa sudata Bp-1, d5mm, pas 100x100	kg	1,0100	16,00	16,16
1.8.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,50	0,08
1.8.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,22
1.8.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
1.8.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
1.8.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
1.8.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	366,00	0,22
1.9	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			70,94
						40,36
1.9.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,55	20,15
1.9.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	218,50	9,18
1.9.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	20,42	0,20

1.9.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
1.9.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
1.9.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
1.9.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
1.10	CG01A1 k=7	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M150, se adauga 3,5 cm	m2			83,59 48,43
1.10.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,0500	1,55	23,33
1.10.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0490	218,50	10,71
1.10.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0140	20,42	0,29
1.10.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7000	57,66	40,36
1.10.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	57,66	8,07
1.10.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0210	15,00	0,32
1.10.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0105	50,00	0,53
1.11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare pardoselilor	m2			6,88 1,73
1.11.1	2416586105303	Grund	kg	0,1500	33,35	5,00
1.11.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
1.11.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
1.12	CG17D adapt	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 . (Dale flexibile din cauciuc 600x600x25 mm, Adeziv neoprenic-0,4kg/m2)	m2			780,02 144,15
1.12.1	2661112800700	Dale flexibile din cauciuc 600x600x25 mm	m2	1,0300	570,00	587,10
1.12.2	26641021020101	Adeziv neoprenic	kg	0,4000	91,67	36,67
1.12.3	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	12,50	11,25
1.12.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,74
1.12.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
1.12.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,68
1.12.7	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
1.13	CG04A2	Pardoseli din dulapi geluiti de rasinoase cu lamba si uluc, un rind de scinduri batute alaturat pe rigle din stejar, impregnate cu lignolineum aplicat in 2 straturi asezate pe un strat de 3 cm de moloz, cu umplutura de moloz intre ele, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp. (Lemn brun calitate superioara 2000x200x50 mm)	m2			588,56 57,66
1.13.1	2010102904330	Lemn brun calitate superioara 2000x200x50 mm	m3	0,0520	7 100,00	369,20
1.13.2	2010102913200	Rigle de stejar	m3	0,0130	12 000,00	156,00
1.13.3	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1000	22,50	2,25
1.13.4	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	30,00	3,00
1.13.5	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
1.13.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
1.13.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
1.14	CG06A	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm	m			135,01 40,36
1.14.1	2874115836894	SURUBURI DIN ALAMA 4 X 16 MM	buc	2,0000	0,50	1,00
1.14.2	2030112947735	Plinte de stejar sau fag	m	1,0200	90,83	92,65
1.14.3	2052152950716	DIBLU DIN LEMN	buc	2,0000	0,50	1,00
1.14.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
1.14.5	7132040012700	Parchetar	h-om	0,6000	57,66	34,60
1.15	CG07A	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea lemnului	m2			20,02 5,77
1.15.1	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0500	125,00	6,25
1.15.2	2320166200729	Parchetin	l	0,0500	160,00	8,00
1.15.3	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1000	57,66	5,77
1.16	CG07B	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea plintelor	m			5,20 1,73
1.16.1	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0150	125,00	1,88
1.16.2	2320166200729	Parchetin	l	0,0100	160,00	1,60
1.16.3	7132040012700	Parchetar	h-om	0,0300	57,66	1,73
1.17	CG07C	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: lacuirea lemnului in trei straturi.	m2			97,98 72,08
1.17.1	2320166105802	Lac pentru lemn	kg	0,3500	74,00	25,90
1.17.2	7132040012700	Parchetar	h-om	1,2500	57,66	72,08
1.18		Camera de asteptare-13 m2, Camera tehnica-69 m2, GTS-3m2, Vestiar-6.5m2, Antreu-3.5m2.	m2			0,00 0,00
1.19	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (Beton B12.5, gr=15 mm)	m3			1 403,23 259,47
1.19.1	2663102100000	Beton B12.5	m3	1,0200	1 000,00	1 020,00
1.19.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,42	2,04

1.19.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,00	0,00
1.19.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
1.19.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
1.19.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	366,00	91,50
1.19.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
1.20	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Plasa Bp-1, d5mm, pas 100x100, 3.08kg/m2)	kg			18,55
						1,73
1.20.1	2873122004100	Plasa sudata Bp-1, d5mm, pas 100x100	kg	1,0100	16,00	16,16
1.20.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,50	0,08
1.20.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,22
1.20.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
1.20.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
1.20.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
1.20.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	366,00	0,22
1.21	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete horizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi. (Mastic bituminos)	m2			11,60
						2,31
1.21.1	2320322600036	Mastic bituminos	kg	0,1500	20,10	3,02
1.21.2	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	2 506,00	0,25
1.21.3	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,10
1.21.4	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	19,65	5,90
1.21.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
1.21.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,00
1.21.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	25,00	0,03
1.22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			70,94
						40,36
1.22.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,55	20,15
1.22.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	218,50	9,18
1.22.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	20,42	0,20
1.22.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
1.22.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
1.22.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
1.22.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
1.23	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M150T, se adauga 2 cm	m2			47,77
						27,68
1.23.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,6000	1,55	13,33
1.23.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	218,50	6,12
1.23.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0080	20,42	0,16
1.23.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4000	57,66	23,06
1.23.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
1.23.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	15,00	0,18
1.23.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	50,00	0,30
1.24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare pardoselilor	m2			6,88
						1,73
1.24.1	2416586105303	Grund	kg	0,1500	33,35	5,00
1.24.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
1.24.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
1.25	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 . (Gresie portelona 220x850 mm)	m2			459,06
						144,15
1.25.1	2661112800700	Gresie portelona 220x850 mm	m2	1,0300	275,00	283,25
1.25.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,90	11,75
1.25.3	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	19,35	5,81
1.25.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
1.25.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	12,50	11,25
1.25.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,74
1.25.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
1.25.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,68
1.25.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		TOTAL Capitolul 2. Pardosea				255 860,52
		Capitolul 3. Pereti.				
1.26		Sala de Tir-185 m2, Incapere de golire a armelor-29 m2	m2			0,00
						0,00
1.27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Betonocontact	m2			6,03
						1,73
1.27.1	2416586105303	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,1500	27,64	4,15
1.27.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
1.27.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
1.28	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 150 de 2 cm grosime medie, la pereti din	m2			121,45

		beton sau caramida, cu suprafete plane.				98,02
1.28.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,55	16,28
1.28.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	218,50	6,56
1.28.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0070	20,42	0,14
1.28.4	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
1.28.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
1.28.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
1.28.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
1.29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare peretilor	m2			6,88
						1,73
1.29.1	2416586105303	Grund	kg	0,1500	33,35	5,00
1.29.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
1.29.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
1.30	CI22B adapt	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), (Dale flexibile din cauciuc 600x600x25 mm, Adeziv neoprenic-0,4kg/m2)	m2			719,76
						95,14
1.30.1	2661112800700	Dale flexibile din cauciuc 600x600x25 mm	m2	1,0200	570,00	581,40
1.30.2	2664102102013	Adeziv neoprenic	kg	0,4000	91,67	36,67
1.30.3	4100126202818	Apă	m3	0,0020	20,42	0,04
1.30.4	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,0000	0,00	0,00
1.30.5	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	57,66	95,14
1.30.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0120	15,00	0,18
1.30.7	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
1.31	CI17B	Placare cu panouri fibrolemnoase, usoare, moi (alcatuite din fibre lemnoase din lemn de pin liate cu lignina), cu o fata din tapet textil din fibre naturale si sintetice (amestec de bumbac, in, viscoza si fibre poliesterice), sau tapet de hirtie, destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior .(Lemn ars calitate superioara 2000x200x40 mm).	m2			740,95
						144,15
1.31.1	2732103646000	Lemn ars calitate superioara 2000x200x40 mm	m2	1,1000	450,00	495,00
1.31.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1000	22,50	2,25
1.31.3	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,0140	7 100,00	99,40
1.31.4	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	57,66	132,62
1.31.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
1.31.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
1.32		Camera de asteptare-Pereti Tip 1-39 m2, Camera tehnica-160 m2, Vestiar-25 m2, Antreu-15.5 m2.	m2			0,00
						0,00
1.33	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor.	m2			355,69
						215,07
1.33.1	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	90,83	33,61
1.33.2	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	72,95	69,30
1.33.3	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	45,50	19,11
1.33.4	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,20	10,00
1.33.5	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,20	5,80
1.33.6	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,8000	1,00	2,80
1.33.7	7422010060100	Timplar	h-om	3,4500	57,66	198,93
1.33.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
1.33.9	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	57,66	2,88
1.34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,60
						1,73
1.34.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,83	3,72
1.34.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
1.34.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
1.35	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			87,56
						70,35
1.35.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,20	15,71
1.35.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	20,42	0,08
1.35.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
1.35.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
1.35.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
1.36	CF17C	Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.	m2			19,20
						11,53
1.36.1	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,35	6,99
1.36.2	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,53	0,68
1.36.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0003	20,42	0,01
1.36.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
1.37	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			36,81
						31,71

1.37.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,80	5,06
1.37.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	20,42	0,02
1.37.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
1.37.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
1.37.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
1.38	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			22,74 17,30
1.38.1	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	11,00	5,42
1.38.2	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	57,66	11,53
1.38.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
1.38.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
1.39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,60 1,73
1.39.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,83	3,72
1.39.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
1.39.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
1.40	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2			45,27 31,71
1.40.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	28,50	11,40
1.40.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
1.40.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
1.40.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	10,00	0,50
1.40.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	20,42	0,04
1.40.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
1.41		Camera de asteptare-Pereti Tip 2 -5.5m2	m2			0,00 0,00
1.42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Betonocontact	m2			6,03 1,73
1.42.1	2416586105303	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,1500	27,64	4,15
1.42.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
1.42.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
1.43	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), (Placi tip Cosauti 200x95x30 mm)	m2			241,18 95,14
1.43.1	2661112800700	Placi tip Cosauti 200x95x30 mm	m2	1,0200	120,00	122,40
1.43.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj	kg	3,7000	2,90	10,73
1.43.3	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	19,35	9,09
1.43.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
1.43.5	4100126202818	Apă	m3	0,0020	20,42	0,04
1.43.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,0000	0,00	0,00
1.43.7	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	57,66	95,14
1.43.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	15,00	0,18
1.43.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
1.44		Camera GTS-13 m2	m2			0,00 0,00
1.45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Betonocontact	m2			6,03 1,73
1.45.1	2416586105303	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,1500	27,64	4,15
1.45.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
1.45.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
1.46	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.	m2			121,45 98,02
1.46.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,55	16,28
1.46.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	218,50	6,56
1.46.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0070	20,42	0,14
1.46.4	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
1.46.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
1.46.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
1.46.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
1.47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor.	m2			5,60 1,73
1.47.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,83	3,72
1.47.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
1.47.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
1.48	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat). (Faianta 250x500 mm).	m2			289,60 95,14
1.48.1	2661112800700	Placi Faianta 250x500 mm	m2	1,0200	167,00	170,34
1.48.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj	kg	3,7000	2,90	10,73
1.48.3	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	19,35	9,09
1.48.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00

1.48.5	4100126202818	Apă	m3	0,0020	20,42	0,04
1.48.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,0000	0,00	0,00
1.48.7	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	57,66	95,14
1.48.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	15,00	0,18
1.48.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		TOTAL Capitolul 3. Pereti.				465 259,31
		Capitolul 4. Tavan.				
1.49		Sala de Tir-82 m2, Incapere de golire a armelor-5.5 m2	m2			0,00
						0,00
1.50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare tavanelor	m2			6,88
						1,73
1.50.1	2416586105303	Grund	kg	0,1500	33,35	5,00
1.50.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
1.50.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
1.51	CI22B adapt	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), (Dale flexibile din cauciuc 600x600x25 mm, Adeziv neoprenic-0,4kg/m2)	m2			719,76
						95,14
1.51.1	2661112800700	Dale flexibile din cauciuc 600x600x25 mm	m2	1,0200	570,00	581,40
1.51.2	2664102102013	Adeziv neoprenic	kg	0,4000	91,67	36,67
1.51.3	4100126202818	Apă	m3	0,0020	20,42	0,04
1.51.4	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,0000	0,00	0,00
1.51.5	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	57,66	95,14
1.51.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	15,00	0,18
1.51.7	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
1.52		Camera de asteptare-13 m2, Camera GTS-3 m2, Camera tehnica-69 m2, Vestiar-6.5 m2, Antreu-3.5m2.	m2			0,00
						0,00
1.53	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC, gr.9,5mm cu executarea carcasei metalice simple, tavane fără izolație, plane, cu înălțimea pînă la 4 m .	m2			166,28
						110,13
1.53.1	2662102701000	Placi ghips-carton gr.9,5mm	m2	1,0500	26,11	27,42
1.53.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	7,32	6,73
1.53.3	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	5,32	11,70
1.53.4	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	2,3500	1,00	2,35
1.53.5	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	0,7575	1,50	1,14
1.53.6	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	4,77	1,29
1.53.7	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	24,65	2,16
1.53.8	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,00	1,65
1.53.9	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,07	1,13
1.53.10	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,5000	0,00	0,00
1.53.11	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	57,66	110,13
1.53.12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	15,00	0,07
1.53.13	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,0475	5,00	0,24
1.54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,60
						1,73
1.54.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,83	3,72
1.54.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
1.54.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
1.55	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			36,81
						31,71
1.55.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,80	5,06
1.55.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	20,42	0,02
1.55.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
1.55.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
1.55.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
1.56	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			22,74
						17,30
1.56.1	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	11,00	5,42
1.56.2	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	57,66	11,53
1.56.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
1.56.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
1.57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,60
						1,73
1.57.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,83	3,72
1.57.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
1.57.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
1.58	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2			45,27
						31,71
1.58.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	28,50	11,40
1.58.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
1.58.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
1.58.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	10,00	0,50

1.58.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	20,42	0,04
1.58.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
		TOTAL Capitolul 4. Tavan.				90 400,52
		Capitolul 5.Timplarie				
1.59	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv. (Usa metalica de intrare cu prag si prevazuta cu sistem de inchidere, cu porturi pentru bar MDF la interior, U1).	m2			7 795,98 253,70
1.59.1	28121063060001	Usa metalica de intrare cu prag si prevazuta cu sistem de inchidere, cu porturi pentru bar MDF la interior	m2	1,0000	7 500,00	7 500,00
1.59.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,26	0,35
1.59.3	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	38,00	5,32
1.59.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,55	2,17
1.59.5	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	218,50	1,09
1.59.6	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
1.59.7	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	35,00	24,50
1.59.8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	20,42	0,02
1.59.9	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	204,12
1.59.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
1.59.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
1.59.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,57
1.59.13	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	366,00	7,32
1.60	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimea pina la 35 m. (Usa interioara intr-un canat,din lemn, prevazut cu sistem de inchidere cu cheie, U2, U3, U4, U5, U6).	m2			3 604,09 103,79
1.60.1	2030112930000	Usa interioara intr-un canat,din lemn, prevazut cu sistem de inchidere cu cheie	m2	1,0000	3 500,00	3 500,00
1.60.2	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	57,66	84,76
1.60.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	57,66	4,61
1.60.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
1.60.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
1.61	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime.	m			41,60 38,06
1.61.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,55	1,52
1.61.2	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0010	580,00	0,58
1.61.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	218,50	1,35
1.61.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0015	20,42	0,03
1.61.5	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
1.61.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	57,66	12,69
1.61.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	50,00	0,05
1.61.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	15,00	0,02
1.62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor.	m2			5,60 1,73
1.62.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,83	3,72
1.62.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
1.62.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
1.63	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			87,56 70,35
1.63.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,20	15,71
1.63.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	20,42	0,08
1.63.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
1.63.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
1.63.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
1.64	CK18C adapt	Montare coltar din aluminiu.	m			19,66 14,99
1.64.1	2743123549025	Coltar din aluminiu	m	1,0500	4,45	4,67
1.64.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	57,66	14,99
1.65	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			36,81 31,71
1.65.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,80	5,06
1.65.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	20,42	0,02
1.65.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
1.65.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
1.65.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
1.66	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2			22,74 17,30

1.66.1	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	11,00	5,42
1.66.2	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	57,66	11,53
1.66.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
1.66.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
1.67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor.	m2			5,60
						1,73
1.67.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,83	3,72
1.67.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
1.67.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
1.68	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2			45,27
						31,71
1.68.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	28,50	11,40
1.68.2	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
1.68.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
1.68.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	10,00	0,50
1.68.5	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0020	20,42	0,04
1.68.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
		TOTAL Capitolul 5.Timplarie				65 158,25
		Capitolul 6. Scari				
1.69	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			70,94
						40,36
1.69.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,55	20,15
1.69.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu şi lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	218,50	9,18
1.69.3	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0100	20,42	0,20
1.69.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
1.69.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
1.69.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
1.69.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
1.70	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se scade 1 cm.	m2			23,88
						13,84
1.70.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,3000	1,55	6,67
1.70.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu şi lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0140	218,50	3,06
1.70.3	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0040	20,42	0,08
1.70.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2000	57,66	11,53
1.70.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	57,66	2,31
1.70.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0060	15,00	0,09
1.70.7	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0030	50,00	0,15
1.71	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm. (Placi portelionate cu suprafata rugoasa, Adeziv "Церисит CM-17")	m2			392,54
						68,04
1.71.1	2661112800700	Placi de ceramica potelonat cu suprafata rugoasa, gr=10 mm	m2	1,0300	250,00	257,50
1.71.2	2664102102013	Adeziv "Церисит CM-17"	kg	4,7000	11,00	51,70
1.71.3	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	19,35	8,90
1.71.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
1.71.5	4100126202818	Apă	m3	0,0020	20,42	0,04
1.71.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,0000	0,00	0,00
1.71.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	57,66	68,04
1.71.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	15,00	0,02
1.71.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	15,00	0,19
1.71.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	15,00	0,95
1.72	CK18C adapt	Montare profil pentru trepte din aluminiu.	m			71,38
						14,99
1.72.1	2743123549025	Profil pentru trepte din aluminiu	m	1,0500	53,70	56,39
1.72.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	57,66	14,99
		TOTAL Capitolul 6. Scari				5 383,88

Devizul: Montarea utilajului						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.1. Montarea utilajului				
2.1		Lucrari de montare a utilajului, 0,5% din costul utilajului	buc			987,00
						987,00
		TOTAL Capitolul 2.1. Montarea utilajului				987,00

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.1. Utilaj				
3.1	Pret furnizor	МОНОРЕЛЬСОВАЯ ДВИЖУЩАЯСЯ МИШЕНЬ ПУМА 35 С ПОВОРОТКИ, L=25m	set			65 800,00
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.1. Utilaj				197 400,00

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Reparatia capitala a salii de tragere TIR, mun. Chisinau

Obiectul: Solutii arhitectural-constructive (SAC)

Deviz local Nr. 15.1

Intocmit in preturi curente 2021-06-22

Valoarea de deviz 1 631 762,63 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Demolari				
1.1	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (Usi, Ferestre).	m2	14,5400	36,90	536,56
					36,90	536,56
1.2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc.	m2	182,3200	46,75	8 522,69
					44,97	8 199,81
1.3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	471,5000	16,74	7 892,53
					15,57	7 340,41
1.4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	182,3200	16,74	3 051,89
					15,57	2 838,39
1.5	RCsO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	79,5000	68,04	5 409,08
					68,04	5 409,08
		TOTAL Capitolul 1. Demolari				25 412,76
		Inclusiv salariul				24 324,25
		Capitolul 2. Pardosea				
1.6		Sala de Tir-82 m2, Incapere de golire a arnelor-5.5 m2	m2	87,5000	0,00	0,00
					0,00	0,00
1.7	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (Beton B12.5, gr=15 mm)	m3	13,1300	1 403,23	18 424,44
					259,47	3 406,84
1.8	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Plasa Bp-1, d5mm, pas 100x100, 3,08kg/m2)	kg	269,5000	18,55	4 999,74
					1,73	466,18
1.9	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	87,5000	70,94	6 207,53
					40,36	3 531,68
1.10	CG01A1 k=7	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M150, se adauga 3,5 cm	m2	87,5000	83,59	7 314,50
					48,43	4 238,01
1.11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare pardoselilor	m2	87,5000	6,88	602,20
					1,73	151,36
1.12	CG17D adapt	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 . (Dale flexibile din cauciuc 600x600x25 mm, Adeziv neoprenic-0,4kg/m2)	m2	87,5000	780,02	68 252,01
					144,15	12 613,13
1.13	CG04A2	Pardoseli din dulapi geluiti de rasinoase cu lamba si uluc, un rind de scinduri batute alaturat pe rigle din stejar, impregnate cu lignolineum aplicat in 2 straturi asezate pe un strat de 3 cm de moloz, cu umplutura de moloz intre ele, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp. (Lemn brun calitate superioara 2000x200x50 mm)	m2	87,5000	588,56	51 499,00
					57,66	5 045,25
1.14	CG06A	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm	m	44,0000	135,01	5 940,38
					40,36	1 775,93
1.15	CG07A	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea lemnului	m2	87,5000	20,02	1 751,40
					5,77	504,53
1.16	CG07B	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: ceruirea plintelor	m	44,0000	5,20	229,01
					1,73	76,11
1.17	CG07C	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: lacuirea lemnului in trei straturi.	m2	87,5000	97,98	8 572,81
					72,08	6 306,56
1.18		Camera de asteptare-13 m2, Camera tehnica-69 m2, GTS-3m2,	m2	95,0000	0,00	0,00

		Vestiar-6.5m2, Antreu-3.5m2.			0,00	0,00
1.19	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (Beton B12.5, gr=15 mm)	m3	14,2500	1 403,23	19 996,06
					259,47	3 697,45
1.20	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Plasa Bp-1, d5mm, pas 100x100, 3.08kg/m2)	kg	292,6000	18,55	5 428,29
					1,73	506,14
1.21	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi. (Mastic bituminos)	m2	95,0000	11,60	1 101,53
					2,31	219,11
1.22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M150 de 3 cm grosime cu fata discuita fin.	m2	95,0000	70,94	6 739,60
					40,36	3 834,39
1.23	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M150 de 3 cm grosime cu fata discuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M150T, se adauga 2 cm	m2	95,0000	47,77	4 537,98
					27,68	2 629,30
1.24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare pardoselilor	m2	95,0000	6,88	653,82
					1,73	164,33
1.25	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 . (Gresie portelona 220x850 mm)	m2	95,0000	459,06	43 610,23
					144,15	13 694,25
		TOTAL Capitolul 2. Pardosea				255 860,52
		Inclusiv salariul				62 860,53
		Capitolul 3. Pereti.				
1.26		Sala de Tir-185 m2, Incapere de golire a armelor-29 m2	m2	214,0000	0,00	0,00
					0,00	0,00
1.27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Betonocontact	m2	214,0000	6,03	1 289,52
					1,73	370,18
1.28	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare scivilite, executate manual, cu mortar de ciment M 150 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.	m2	214,0000	121,45	25 991,36
					98,02	20 976,71
1.29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare peretilor	m2	214,0000	6,88	1 472,81
					1,73	370,18
1.30	CI22B adapt	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), (Dale flexibile din cauciuc 600x600x25 mm, Adeziv neoprenic-0,4kg/m2)	m2	214,0000	719,76	154 028,41
					95,14	20 359,75
1.31	CI17B	Placare cu panouri fibrolemnoase, usoare, moi (alcătuite din fibre lemnoase din lemn de pin liate cu lignina), cu o fata din tapet textil din fibre naturale si sintetice (amestec de bumbac, in, viscoza si fibre poliesterice), sau tapet de hirtie, destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior .(Lemn ars calitate superioara 2000x200x40 mm).	m2	185,0000	740,95	137 075,75
					144,15	26 667,75
1.32		Camera de asteptare-Pereti Tip 1-39 m2, Camera tehnica-160 m2, Vestiar-25 m2, Antreu-15.5 m2.	m2	239,5000	0,00	0,00
					0,00	0,00
1.33	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor.	m2	239,5000	355,69	85 188,09
					215,07	51 509,70
1.34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	239,5000	5,60	1 342,23
					1,73	414,29
1.35	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	239,5000	87,56	20 970,59
					70,35	16 847,68
1.36	CF17C	Diverse lucrari strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.	m2	239,5000	19,20	4 599,03
					11,53	2 761,91
1.37	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	239,5000	36,81	8 816,46
					31,71	7 595,26
1.38	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	239,5000	22,74	5 445,27
					17,30	4 142,87
1.39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	239,5000	5,60	1 342,23
					1,73	414,29
1.40	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2	239,5000	45,27	10 843,08
					31,71	7 595,26

1.41		Camera de asteptare-Pereti Tip 2 -5.5m2	m2	5,5000	0,00	0,00
					0,00	0,00
1.42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Betonocontact	m2	5,5000	6,03	33,14
					1,73	9,51
1.43	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), (Placi tip Cosauti 200x95x30 mm)	m2	5,5000	241,18	1 326,47
					95,14	523,26
1.44		Camera GTS-13 m2	m2	13,0000	0,00	0,00
					0,00	0,00
1.45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Betonocontact	m2	13,0000	6,03	78,34
					1,73	22,49
1.46	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.	m2	13,0000	121,45	1 578,91
					98,02	1 274,29
1.47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor.	m2	13,0000	5,60	72,86
					1,73	22,49
1.48	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat). (Faienta 250x500 mm).	m2	13,0000	289,60	3 764,75
					95,14	1 236,81
		TOTAL Capitolul 3. Pereti.				465 259,31
		Inclusiv salariul				163 114,66
		Capitolul 4. Tavan.				
1.49		Sala de Tir-82 m2, Incapere de golire a armelor-5.5 m2	m2	87,5000	0,00	0,00
					0,00	0,00
1.50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare tavanelor	m2	87,5000	6,88	602,20
					1,73	151,36
1.51	CI22B adapt	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), (Dale flexibile din cauciuc 600x600x25 mm, Adeziv neoprenic-0,4kg/m2)	m2	87,5000	719,76	62 978,91
					95,14	8 324,66
1.52		Camera de asteptare-13 m2, Camera GTS-3 m2, Camera tehnica-69 m2, Vestiar-6.5 m2, Antreu-3.5m2.	m2	95,0000	0,00	0,00
					0,00	0,00
1.53	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC, gr.9,5mm cu executarea carcasei metalice simple, tavane fără izolație, plane, cu înălțimea până la 4 m .	m2	95,0000	166,28	15 796,53
					110,13	10 462,41
1.54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	95,0000	5,60	532,41
					1,73	164,33
1.55	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	95,0000	36,81	3 497,13
					31,71	3 012,74
1.56	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	95,0000	22,74	2 159,92
					17,30	1 643,31
1.57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	95,0000	5,60	532,41
					1,73	164,33
1.58	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2	95,0000	45,27	4 301,01
					31,71	3 012,74
		TOTAL Capitolul 4. Tavan.				90 400,52
		Inclusiv salariul				26 935,87
		Capitolul 5.Timplarie				
1.59	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv. (Usa metalica de intrare cu prag si prevazuta cu sistem de inchidere, cu porturi pentru bar MDF la interior, U1).	m2	1,8900	7 795,98	14 734,40
					253,70	479,50
1.60	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m. (Usa interioara intr-un canat,din lemn, prevazut cu sistem de inchidere cu cheie, U2, U3, U4, U5, U6).	m2	12,6500	3 604,09	45 591,71
					103,79	1 312,92
1.61	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime.	m	43,0800	41,60	1 792,34
					38,06	1 639,44
1.62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor.	m2	10,7700	5,60	60,36
					1,73	18,63

1.63	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	10,7700	87,56	943,02
					70,35	757,62
1.64	CK18C adapt	Montare coltar din aluminiu.	m	43,0800	19,66	847,13
					14,99	645,84
1.65	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	10,7700	36,81	396,46
					31,71	341,55
1.66	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	10,7700	22,74	244,87
					17,30	186,30
1.67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor.	m2	10,7700	5,60	60,36
					1,73	18,63
1.68	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2	10,7700	45,27	487,60
					31,71	341,55
		TOTAL Capitolul 5.Timplarie				65 158,25
		Inclusiv salariul				5 741,97
		Capitolul 6. Scari				
1.69	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	9,0000	70,94	638,49
					40,36	363,26
1.70	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se scade 1 cm.	m2	-9,0000	23,88	-214,96
					13,84	-124,55
1.71	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm. (Placi portelionate cu suprafata rugoasa, Adeziv "Церисит CM-17")	m2	9,0000	392,54	3 532,82
					68,04	612,35
1.72	CK18C adapt	Montare profil pentru trepte din aluminiu.	m	20,0000	71,38	1 427,53
					14,99	299,83
		TOTAL Capitolul 6. Scari				5 383,88
		Inclusiv salariul				1 150,89

Total manopera (ore)	4 927,6478
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	907 475,25
Asigurari sociale	24,0000% 68 190,76
Total	975 666,01
Cheltuieli de transport	4,0000% 24 750,21
Total	1 000 416,22
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000% 12 375,10
Total	1 012 791,32
Cheltuieli de regie	10,0000% 101 279,13
Total	1 114 070,46
Beneficiu de deviz	4,0000% 44 562,82

Total Deviz fara TVA	1 158 633,28
-----------------------------	---------------------

Devizul: Montarea utilajului						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.1. Montarea utilajului				
2.1		Lucrari de montare a utilajului, 0,5% din costul utilajului	buc	1,0000	987,00	987,00
					987,00	987,00
		TOTAL Capitolul 2.1. Montarea utilajului				987,00
		Inclusiv salariul				987,00

Total manopera (ore)	1,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	987,00
-------	--------

Asigurari sociale	24,0000%	236,88
Total		1 223,88
Cheltuieli de transport	4,0000%	0,00
Total		1 223,88
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	0,00
Total		1 223,88
Cheltuieli de regie	10,0000%	122,39
Total		1 346,27
Beneficiu de deviz	4,0000%	53,85

Total Deviz fara TVA	1 400,12
-----------------------------	-----------------

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.1. Utilaj				
3.1	Pret furnizor	МОНОРЕЛЬСОВАЯ ДВИЖУЩАЯСЯ МИШЕНЬ ПУМА 35 С ПОВОРОТКИ, L=25m	set	3,0000	65 800,00	197 400,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.1. Utilaj				197 400,00
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	197 400,00
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 2 368,80

Total Deviz fara TVA	199 768,80
-----------------------------	-------------------

Total General fara TVA	1 359 802,19
TVA (20%)	271 960,44
TOTAL GENERAL	1 631 762,63
Inclusiv salariul	285 115,17

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Reparatia capitala a salii de tragere TIR, mun. Chisinau

Obiectul: Solutii arhitectural-constructive (SAC)

Devizul local de resurse Nr. 15.1

Intocmit in preturi curente 2021-06-22

Valoarea de deviz 1 631 762,63 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	2852107335349	Lucru la masina	h-om	11,9750	57,66	690,48
2	7122050013400	Zidar	h-om	444,1584	57,66	25 610,17
3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	224,4255	57,66	12 940,37
4	7122050013442	Tencuitor	h-om	324,2846	57,66	18 698,25
5	7123010010200	Betonist	h-om	105,4130	57,66	6 078,11
6	7123020011140	Fierar beton	h-om	14,0525	57,66	810,27
7	7124010010700	Dulgher	h-om	75,8973	57,66	4 376,24
8	7132030012600	Mozaicar	h-om	633,5950	57,66	36 533,09
9	7132040012700	Parchetar	h-om	216,9498	57,66	12 509,33
10	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,8000	57,66	219,11
11	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	232,4997	57,66	13 405,93
12	7212030022700	Sudor	h-om	0,3591	57,66	20,71
13	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6,6906	57,66	385,78
14	7422010060100	Timplar	h-om	1 347,8691	57,66	77 718,13
15	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	576,2282	57,66	33 225,32
16	9310060019930	Muncitor	h-om	709,4500	57,66	40 906,89
Total manopera					284 128,17	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de şters	kg	17,2635	10,00	172,64
2	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0095	218,50	2,06
3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu şi lacuri 0,0-3,0 mm	m3	21,9416	218,50	4 794,24
4	2010102904330	Lemn brun calitate superioara 2000x200x50 mm	m3	4,5500	7 100,00	32 305,00
5	2010102913200	Rigle de stejar	m3	1,1375	12 000,00	13 650,00
6	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	2,5900	7 100,00	18 389,00
7	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 450,0000	0,10	245,00
8	2010237318750	Distantieri	buc	168,6300	0,50	84,32
9	2030112930000	Usa interioara intr-un canat,din lemn, prevazut cu sistem de inchidere cu cheie	m2	12,6500	3 500,00	44 275,00
10	2030112947735	Plinte de stejar sau fag	m	44,8800	90,83	4 076,45
11	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	156,7500	1,00	156,75
12	2052152950716	DIBLU DIN LEMN	buc	88,0000	0,50	44,00
13	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	9,5000	1,00	9,50
14	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0095	2 506,00	23,81
15	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,5000	0,00	26,39
16	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	2,0000	0,00	279,84
17	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	4,0000	0,00	1 896,52
18	2222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,0000	0,00	28,81
19	2320166105802	Lac pentru lemn	kg	30,6250	74,00	2 266,25
20	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	28,5000	19,65	560,03
21	2320166200729	Parchetin	l	4,8150	160,00	770,40
22	2320322600036	Mastic bituminos	kg	14,2500	20,10	286,43
23	2414147327483	Lignolineum	kg	8,7500	30,00	262,50
24	2416586105303	Amorsa-grund	kg	105,5310	24,83	2 620,33
25	2416586105303	Amorsa-grund Betonocontact	kg	34,8750	27,64	963,95

26	2416586105303	Grund	kg	72,6000	33,35	2 421,21
27	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	138,1080	28,50	3 936,08
28	24302261000001	Fuga	kg	41,3350	19,35	799,83
29	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,3230	35,00	46,31
30	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	8,3125	24,65	204,90
31	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	25,7450	4,77	122,67
32	2451427308669	Ceara parchet	kg	5,0350	125,00	629,38
33	2462106110132	Aracet CPMB	kg	35,9250	4,53	162,74
34	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	71,9625	1,50	107,94
35	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihnungsband" firmei „Knauf"	m	223,2500	1,00	223,25
36	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	263,4500	6,35	1 672,91
37	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7 013,0394	1,55	10 870,21
38	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0431	580,00	24,99
39	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	164,2500	12,50	2 053,13
40	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	20,7162	2,00	41,43
41	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 786,9278	2,20	3 931,24
42	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	170,2181	11,00	1 872,40
43	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	364,2253	4,80	1 748,28
44	2661112800700	Dale flexibile din cauciuc 600x600x25 mm	m2	397,6550	570,00	226 663,35
45	2661112800700	Gresie portelonata 220x850 mm	m2	97,8500	275,00	26 908,75
46	2661112800700	Placi de ceramica potelonat cu suprafata rugoasa, gr=10 mm	m2	9,2700	250,00	2 317,50
47	2661112800700	Placi Faianta 250x500 mm	m2	13,2600	167,00	2 214,42
48	2661112800700	Placi tip Cosauti 200x95x30 mm	m2	5,6100	120,00	673,20
49	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	88,6150	90,83	8 048,90
50	2662102701000	Placi ghips-carton gr.9,5mm	m2	99,7500	26,11	2 604,47
51	2663102100000	Beton B12.5	m3	27,9276	1 000,00	27 927,60
52	26641021020101	Adeziv neoprenic	kg	35,0000	91,67	3 208,45
53	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	384,7500	2,90	1 115,78
54	2664102102013	Adeziv "Церисит CM-17"	kg	42,3000	11,00	465,30
55	2664102102013	Adeziv neoprenic	kg	120,6000	91,67	11 055,40
56	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj	kg	68,4500	2,90	198,51
57	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	173,5800	3,00	520,74
58	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,8105	15,50	43,56
59	2710703520284	Profil de ghidaj	m	87,3050	7,32	639,07
60	2710703520285	Profil de suport	m	209,0000	5,32	1 111,88
61	2732103646000	Lemn ars calitate superioara 2000x200x40 mm	m2	203,5000	450,00	91 575,00
62	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,6210	21,50	120,85
63	2743123549025	Coltar din aluminiu	m	45,2340	4,45	201,29
64	2743123549025	Profil pentru trepte din aluminiu	m	21,0000	53,70	1 127,70
65	28121063060001	Usa metalica de intrare cu prag si prevazuta cu sistem de inchidere, cu porturi pentru bar MDF la interior	m2	1,8900	7 500,00	14 175,00
66	2822115708000	Element de sustinere	buc	670,6000	1,00	670,60
67	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	227,5250	72,95	16 597,95
68	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	100,5900	45,50	4 576,85
69	2873122004100	Plasa sudata Bp-1, d5mm, pas 100x100	kg	567,7210	16,00	9 083,54
70	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	27,2500	22,50	613,13
71	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,2646	38,00	10,05
72	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 538,0500	0,07	107,66
73	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	11 975,0000	0,20	2 395,00
74	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	6 945,5000	0,20	1 389,10
75	2874115836894	SURUBURI DIN ALAMA 4 X 16 MM	buc	88,0000	0,50	44,00
76	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5292	1,26	0,67
77	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	42,7120	20,42	872,18
78	4100126202818	Apă	m3	10,1193	20,42	206,64
79	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	71,0020	3,00	213,01
Total materiale					618 755,18	
Utilaje						
1	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0378	366,00	13,83
2	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0431	15,00	0,65
3	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	15,6732	15,00	235,10
4	2922140007000	Macara	h-ut	7,1823	366,00	2 628,71

5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	47,2685	15,00	709,03
6	2952240004021	Mixer electric	h-ut	6,1943	15,00	92,91
7	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,5670	15,00	8,51
8	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,9520	50,00	547,60
9	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,6188	50,00	280,94
10	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	3,3125	15,00	49,69
11	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0950	25,00	2,38
12	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	4,5125	5,00	22,56
Total utilaje					4 591,90	
Total					907 475,25	
Asigurari sociale			24,0000%		68 190,76	
Total					975 666,01	
Cheltuieli de transport			4,0000%		24 750,21	
Total					1 000 416,22	
Cheltuieli pentru depozitare			2,0000%		12 375,10	
Total					1 012 791,32	
Cheltuieli de regie			10,0000%		101 279,13	
Total					1 114 070,46	
Beneficii de deviz			4,0000%		44 562,82	
TOTAL Deviz fara TVA					1 158 633,28	

Deviz: Montarea utilajului

DEVIZ: Montarea utilajului						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1		Lucrari de montare a utilajului, 0,5% din costul utilajului	buc	1,0000	987,00	987,00
Total manopera					987,00	
Materiale						
Total materiale					0,00	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					987,00	
Asigurari sociale			24,0000%		236,88	
Total					1 223,88	
Cheltuieli de transport			4,0000%		0,00	
Total					1 223,88	
Cheltuieli pentru depozitare			2,0000%		0,00	
Total					1 223,88	
Cheltuieli de regie			10,0000%		122,39	
Total					1 346,27	
Beneficiu de deviz			4,0000%		53,85	
TOTAL Deviz fara TVA					1 400,12	

Deviz: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,00	

Materiale						
1	Pret furnizor	МОНОРЕЛЬСОВАЯ ДВИЖУЩАЯСЯ МИШЕНЬ ПУМА 35 С ПОВОРОТКИ, L=25m	set	3,0000	65 800,00	197 400,00
Total materiale					197 400,00	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					197 400,00	
Cheltuieli pentru depozitare			1,2000%		2 368,80	
TOTAL Deviz fara TVA					199 768,80	
Total					1 359 802,19	
TVA			20%		271 960,44	
TOTAL Deviz					1 631 762,63	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 15.2

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Apeduct A1, T3.				
1.1	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Teava polietilen SDR17, PN10 20x2,0 mm, VALROM sau analog)	m			78,17 36,33
1.1.1	2521216717050	Teava polietilen SDR17, PN10 20x2,5 mm, VALROM	m	1,0200	8,50	8,67
1.1.2	2523156719430	Cot SDR17, PN10 20x2,0 mm, VALROM	buc	0,7000	12,65	8,86
1.1.3	2523156719450	Teu SDR17, PN10 20x2,5 mm, VALROM	buc	0,4500	8,50	3,83
1.1.4	2523156719460	Reductie SDR17, PN10 20x2,5 mm, VALROM	buc	0,1000	16,66	1,67
1.1.5	2523156719530	Racord drept M x Fe SDR17, PN10 20x2,0 mm, VALROM	buc	1,0000	15,83	15,83
1.1.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
1.1.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	22,00	0,13
1.1.8	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	183,33	0,37
1.1.9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
1.1.10	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	50,00	2,10
1.2	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (Tub termoizolant pentru conducta d=22mm)	m			33,16 28,83
1.2.1	332051735223	Tub termoizolant pentru conducta d=22mm	m	1,0300	4,00	4,12
1.2.2	20028339	Materiale marunte	%	5,0000	0,00	0,00
1.2.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	57,66	28,83
1.3	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2" .(Robinet cu ventil din bronz d=15 mm).	buc			68,89 17,30
1.3.1	2913124201600	Robinet cu ventil din bronz d=15 mm	buc	1,0000	50,83	50,83
1.3.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)	%	1,5000	0,00	0,00
1.3.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
1.4	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2".(Robinet reversibil d=15 mm).	buc			105,55 7,50
1.4.1	2913124202100	Robinet reversibil d=15 mm	buc	1,0000	83,25	83,25
1.4.2	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,0000	14,32	14,32
1.4.3	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,5000	0,00	0,00
1.4.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	57,66	7,50
1.5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Metal pentru pozarea tevilor).	kg			30,57 12,11
1.5.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,50	0,22
1.5.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
1.5.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
1.5.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,26	0,01
1.5.5	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,0150	3,00	0,05
1.5.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
1.5.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
1.5.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
		TOTAL Capitolul 1. Apeduct A1, T3.				1 803,33
		Capitolul 2. Canalizare.				
1.6	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala.(Conducta PVC d=110 mm).	m			83,05 18,45
1.6.1	2521216720160	Conducta PVC d=110 mm	m	1,0300	60,00	61,80
1.6.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	166,66	2,50
1.6.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
1.6.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
1.7	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala.(Conducta PVC d=63 mm).	m			37,62 14,42
1.7.1	2521216720160	Conducta PVC d=63 mm	m	1,0300	21,65	22,30

1.7.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	166,66	0,67
1.7.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,24
1.7.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
1.8	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc.(Piesa de curatire d=100 mm).	buc			94,78
						16,14
1.8.1	2523156721037	Piesa de curatire d=100 mm	buc	1,0000	72,50	72,50
1.8.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	166,66	5,83
1.8.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
1.8.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
1.9	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc.(Clapeta de revizie d=100 mm).	buc			588,11
						16,14
1.9.1	2523156721037	Clapeta de aeresire d=100 mm	buc	1,0000	565,83	565,83
1.9.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	166,66	5,83
1.9.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
1.9.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
1.10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Metal pentru pozarea tevilor).	kg			30,57
						12,11
1.10.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,50	0,22
1.10.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
1.10.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
1.10.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,26	0,01
1.10.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
1.10.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
1.10.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
1.10.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
		TOTAL Capitolul 2. Canalizare.				1 205,55
		Capitolul 3. Obiecte sanitare.				
1.11	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal.	buc			1 066,18
						109,55
1.11.1	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	453,32	457,85
1.11.2	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	83,21	83,21
1.11.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	30,00	30,00
1.11.4	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	16,32	4,90
1.11.5	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	358,33	361,91
1.11.6	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,0000	0,00	0,00
1.11.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	57,66	109,55
1.12	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2".	buc			517,32
						95,14
1.12.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	243,54	243,54
1.12.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	89,32	178,64
1.12.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
1.13	SC07A1	Vas 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.	buc			2 317,79
						242,17
1.13.1	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 023,32	1 033,55
1.13.2	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	480,00	480,00
1.13.3	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	206,66	206,66
1.13.4	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	56,25	56,25
1.13.5	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	75,32	75,32
1.13.6	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	125,00	125,00
1.13.7	2222222222992	Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	5,0000	0,00	0,00
1.13.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	57,66	242,17
1.14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			30,57
						12,11
1.14.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,50	0,22
1.14.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
1.14.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
1.14.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,26	0,01
1.14.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
1.14.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
1.14.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
1.14.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
		TOTAL Capitolul 3. Obiecte sanitare.				4 054,14

Devizul: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de	Valoare (Lei)
-----	-----------------------------	---	------	---------------------------------	---------------

				masura	Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	Incl. salariul 7
		Capitolul 3. Obiecte sanitare.				
2.1	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 110 l si greutatea de 50 kg montata pe console fixate in perete.(Boiler electric V=100L N=1,8kw).	buc			375,68
						245,63
2.1.1	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,0000	35,23	70,46
2.1.2	4011106202741	Energie electrica	kw	6,0000	1,26	7,56
2.1.3	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,0000	14,32	28,64
2.1.4	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	30,08	18,05
2.1.5	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	1,55	1,55
2.1.6	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	218,50	0,44
2.1.7	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	120,00	0,96
2.1.8	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0100	24,50	0,25
2.1.9	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1050	20,42	2,14
2.1.10	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,2200	57,66	128,01
2.1.11	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	57,66	51,89
2.1.12	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,0500	57,66	60,54
2.1.13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0900	57,66	5,19
		TOTAL Capitolul 3. Obiecte sanitare.				375,68

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3. Obiecte sanitare.				
3.1	Pret de piata	Boiler electric V=100L, N=1,8kw	buc			1 666,66
						0,00
		TOTAL Capitolul 3. Obiecte sanitare.				1 666,66

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Reparatia capitala a salii de tragere TIR, mun. Chisinau

Obiectul: Rețele interioare de apeduct si canalizare (RAC)

Deviz local Nr. 15.2

Intocmit in preturi curente 2021-06-22

Valoarea de deviz 13 454,44 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Apeduct A1, T3.				
1.1	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccail-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Teava polietilen SDR17, PN10 20x2,0 mm, VALROM sau analog)	m	15,0000	78,17	1 172,48
					36,33	544,89
1.2	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (Tub termoizolant pentru conducta d=22mm)	m	5,0000	33,16	165,78
					28,83	144,15
1.3	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2" .(Robinet cu ventil din bronz d=15 mm).	buc	3,0000	68,89	206,67
					17,30	51,89
1.4	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2".(Robinet reversibil d=15 mm).	buc	1,0000	105,55	105,55
					7,50	7,50
1.5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Metal pentru pozarea tevilor).	kg	5,0000	30,57	152,84
					12,11	60,54
		TOTAL Capitolul 1. Apeduct A1, T3.				1 803,33
		Inclusiv salariul				808,97
		Capitolul 2. Canalizare.				
1.6	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala.(Conducta PVC d=110 mm).	m	4,0000	83,05	332,20
					18,45	73,80
1.7	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala.(Conducta PVC d=63 mm).	m	1,0000	37,62	37,62
					14,42	14,42
1.8	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc.(Piesa de curatire d=100 mm).	buc	1,0000	94,78	94,78
					16,14	16,14
1.9	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc.(Clapeta de revizie d=100 mm).	buc	1,0000	588,11	588,11
					16,14	16,14
1.10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Metal pentru pozarea tevilor).	kg	5,0000	30,57	152,84
					12,11	60,54
		TOTAL Capitolul 2. Canalizare.				1 205,55
		Inclusiv salariul				181,05
		Capitolul 3. Obiecte sanitare.				
1.11	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal.	buc	1,0000	1 066,18	1 066,18
					109,55	109,55
1.12	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2".	buc	1,0000	517,32	517,32
					95,14	95,14
1.13	SC07A1	Vas 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.	buc	1,0000	2 317,79	2 317,79
					242,17	242,17
1.14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	5,0000	30,57	152,84
					12,11	60,54
		TOTAL Capitolul 3. Obiecte sanitare.				4 054,14
		Inclusiv salariul				507,41

Total manopera (ore)	25,9700
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		7 063,03
Asigurari sociale	24,0000%	359,38
Total		7 422,41
Cheltuieli de transport	4,0000%	221,37
Total		7 643,78
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	110,68
Total		7 754,46
Cheltuieli de regie	10,0000%	775,45
Total		8 529,91
Beneficiu de deviz	4,0000%	341,20

Total Deviz fara TVA	8 871,10
-----------------------------	-----------------

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3. Obiecte sanitare.				
2.1	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 110 l si greutatea de 50 kg montata pe console fixate in perete.(Boiler electric V=100L N=1,8kw).	buc	1,0000	375,68	375,68
					245,63	245,63
		TOTAL Capitolul 3. Obiecte sanitare.				375,68
		Inclusiv salariul				245,63

Total manopera (ore)	4,2600
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		375,68
Asigurari sociale	24,0000%	58,95
Total		434,63
Cheltuieli de transport	4,0000%	5,20
Total		439,83
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	2,60
Total		442,43
Cheltuieli de regie	76,0000%	186,68
Total		629,11
Beneficiu de deviz	4,0000%	25,16

Total Deviz fara TVA	654,27
-----------------------------	---------------

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3. Obiecte sanitare.				
3.1	Pret de piata	Boiler electric V=100L, N=1,8kw	buc	1,0000	1 666,66	1 666,66
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3. Obiecte sanitare.				1 666,66
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		1 666,66
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	20,00

Total Deviz fara TVA	1 686,66
-----------------------------	-----------------

Total General fara TVA	11 212,04
TVA (20%)	2 242,41
TOTAL GENERAL	13 454,44
Inclusiv salariul	1 743,06

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Reparatia capitala a salii de tragere TIR, mun. Chisinau

Obiectul: Rețele interioare de apeduct si canalizare (RAC)

Devizul local de resurse Nr. 15.2

Intocmit in preturi curente 2021-06-22

Valoarea de deviz 13 454,44 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	20,3200	57,66	1 171,65
2	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,5000	57,66	144,15
3	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	57,66	8,65
4	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,8500	57,66	164,33
5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
Total manopera					1 497,43	
Materiale						
1	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2250	3,00	0,68
2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	1,03
3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,4020	20,00	8,04
4	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)	%	1,5000	0,00	2,29
5	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)	%	0,5000	0,00	0,49
6	2222222222992	Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)	%	2,0000	0,00	18,76
7	2222222222992	Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)	%	5,0000	0,00	98,84
8	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1340	166,66	22,33
9	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0300	183,33	5,50
10	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	75,32	75,32
11	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	89,32	178,64
12	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	16,32	4,90
13	2521216717050	Teava polietilen SDR17, PN10 20x2,5 mm, VALROM	m	15,3000	8,50	130,05
14	2521216720160	Conducta PVC d=110 mm	m	4,1200	60,00	247,20
15	2521216720160	Conducta PVC d=63 mm	m	1,0300	21,65	22,30
16	2523156719430	Cot SDR17, PN10 20x2,0 mm, VALROM	buc	10,5000	12,65	132,83
17	2523156719450	Teu SDR17, PN10 20x2,5 mm, VALROM	buc	6,7500	8,50	57,38
18	2523156719460	Reductie SDR17, PN10 20x2,5 mm, VALROM	buc	1,5000	16,66	24,99
19	2523156719530	Racord drept M x Fe SDR17, PN10 20x2,0 mm, VALROM	buc	15,0000	15,83	237,45
20	2523156721037	Clapeta de aeresire d=100 mm	buc	1,0000	565,83	565,83
21	2523156721037	Piesa de curatire d=100 mm	buc	1,0000	72,50	72,50
22	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	453,32	457,85
23	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 023,32	1 033,55
24	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	480,00	480,00
25	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	358,33	361,91
26	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1500	21,50	3,23
27	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	15,0000	18,00	270,00
28	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0750	38,00	2,85
29	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	83,21	83,21
30	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	30,00	30,00
31	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	125,00	125,00
32	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	243,54	243,54
33	2913124201600	Robinet cu ventil din bronz d=15 mm	buc	3,0000	50,83	152,49
34	2913124202100	Robinet reversibil d=15 mm	buc	1,0000	83,25	83,25
35	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	14,32	14,32

36	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	206,66	206,66
37	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	56,25	56,25
38	3220137315778	Decapant	kg	0,0900	22,00	1,98
39	332051735223	Tub termoizolant pentru conducta d=22mm	m	5,1500	4,00	20,60
40	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1200	1,26	0,15
Total materiale					5 534,17	
Utilaje						
1	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,6285	50,00	31,43
Total utilaje					31,43	
Total						
Asigurari sociale			24,0000%		359,38	
Total					7 422,41	
Cheltuieli de transport			4,0000%		221,37	
Total					7 643,78	
Cheltuieli pentru depozitare			2,0000%		110,68	
Total					7 754,46	
Cheltuieli de regie			10,0000%		775,45	
Total					8 529,91	
Beneficii de deviz			4,0000%		341,20	
TOTAL Deviz fara TVA						
					8 871,10	

Deviz: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	57,66	51,89
2	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,2200	57,66	128,01
3	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,0500	57,66	60,54
4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0900	57,66	5,19
Total manopera					245,63	
Materiale						
1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	218,50	0,44
2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	120,00	0,96
3	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0100	24,50	0,25
4	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	1,55	1,55
5	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	30,08	18,05
6	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,0000	35,23	70,46
7	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,0000	14,32	28,64
8	4011106202741	Energie electrica	kw	6,0000	1,26	7,56
9	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1050	20,42	2,14
Total materiale					130,04	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					375,68	
Asigurari sociale			24,0000%		58,95	
Total					434,63	
Cheltuieli de transport			4,0000%		5,20	
Total					439,83	
Cheltuieli pentru depozitare			2,0000%		2,60	
Total					442,43	
Cheltuieli de regie			76,0000%		186,68	

Total		629,11
Beneficiu de deviz	4,0000%	25,16
TOTAL Deviz fara TVA		654,27

Deviz: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1	Pret de piata	Boiler electric V=100L, N=1,8kw	buc	1,0000	1 666,66	1 666,66
Total materiale					1 666,66	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					1 666,66	
Cheltuieli pentru depozitare			1,2000%		20,00	
TOTAL Deviz fara TVA					1 686,66	
Total					11 212,04	
TVA			20%		2 242,41	
TOTAL Deviz					13 454,44	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 15.3

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Sistema de incalzire.				
1.1	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2". (Tub de protectie D=32mm)	buc			38,43 23,06
1.1.1	2722103310000	Teava instalatie D=32mm	m	0,2000	68,75	13,75
1.1.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	15,50	0,26
1.1.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	20,83	0,19
1.1.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	35,00	0,21
1.1.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,55	0,50
1.1.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	218,50	0,39
1.1.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	20,42	0,01
1.1.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0001	580,00	0,06
1.1.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
1.2	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4". (Tub de protectie D=76mm, L=0,4m)	buc			76,98 28,83
1.2.1	2722103310000	Teava instalatie D=76mm	m	0,3000	149,80	44,94
1.2.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	15,50	0,70
1.2.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	20,83	0,50
1.2.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	35,00	0,70
1.2.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,55	0,66
1.2.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	218,50	0,52
1.2.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	20,42	0,01
1.2.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0002	580,00	0,12
1.2.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
1.3	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 din otel. FOCT 10706-91. Ø18x2,0)	m			55,82 23,06
1.3.1	2722103262930	Teava din otel, d=18x2,0 mm	m	1,0150	30,08	30,53
1.3.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	20,83	1,33
1.3.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	21,50	0,37
1.3.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,50	0,06
1.3.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,50	0,47
1.3.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
1.4	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 din otel. FOCT 10706-91. Ø25x2,0).	m			83,19 27,68
1.4.1	2722103262930	Teava din otel, d=25x2,0 mm	m	1,0150	52,50	53,29
1.4.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	20,83	1,33
1.4.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	21,50	0,37
1.4.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,50	0,06
1.4.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,50	0,47
1.4.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
1.5	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm.(Colector din metal Ø38x2.0 cu doua conectari).	buc			1 336,25 196,04
1.5.1	2913124124100	Colector din metal Ø38x2.0 cu doua conectari	buc	1,0000	1 125,32	1 125,32
1.5.2	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	22,50	0,68
1.5.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	23,65	2,96
1.5.4	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	225,00	11,25
1.5.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	57,66	196,04
1.6	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie tubulara 30x018, Dn=15mm, ROCKWOOL sau analog)	m2			118,74 27,33
1.6.1	1111000100031	Izolatie tubulara 30x018, Dn=15mm, ROCKWOOL	m2	1,0300	87,65	90,28
1.6.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,13

1.6.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
1.7	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie tubulara 30x025, Dn=25mm, ROCKWOOL sau analog)	m2			145,10 27,33
1.7.1	1111000100031	Izolatie tubulara 30x025, Dn=25mm, ROCKWOOL	m2	1,0300	113,25	116,65
1.7.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,13
1.7.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
1.8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv.(Radiator tip Viadrus Termo 500/130, L=180mm--3 sectii).	buc			831,01 28,83
1.8.1	2822115700000	Radiator tip Viadrus Termo 500/130, L=180mm--3 sectii	buc	1,0000	795,00	795,00
1.8.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	120,00	0,36
1.8.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	183,33	1,10
1.8.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,32	0,72
1.8.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
1.8.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
1.8.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,2000	10,00	2,00
1.9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Radiator tip Viadrus Termo 500/130, L=300mm--5 sectii).	buc			1 361,01 28,83
1.9.1	2822115700000	Radiator tip Viadrus Termo 500/130, L=300mm--5 sectii	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
1.9.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	120,00	0,36
1.9.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	183,33	1,10
1.9.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,32	0,72
1.9.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
1.9.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
1.9.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,2000	10,00	2,00
1.10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Radiator tip Viadrus Termo 500/130, L=360mm--6 sectii).	buc			1 626,01 28,83
1.10.1	2822115700000	Radiator tip Viadrus Termo 500/130, L=360mm--6 sectii	buc	1,0000	1 590,00	1 590,00
1.10.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	120,00	0,36
1.10.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	183,33	1,10
1.10.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,32	0,72
1.10.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
1.10.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
1.10.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,2000	10,00	2,00
1.11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator tip Viadrus Termo 500/130, L=960mm--16 sectii).	buc			4 276,01 28,83
1.11.1	2822115700000	Radiator tip Viadrus Termo 500/130, L=960mm--16 sectii	buc	1,0000	4 240,00	4 240,00
1.11.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	120,00	0,36
1.11.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	183,33	1,10
1.11.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,32	0,72
1.11.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
1.11.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
1.11.7	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,2000	10,00	2,00
1.12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" . (Robinet Maievski, d=15mm)	buc			30,00 5,77
1.12.1	2913134500000	Robinet Maievski, d=15mm	buc	1,0000	22,00	22,00
1.12.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	22,36	2,24
1.12.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
1.13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Clapeta de balansare, cu drenaj, d=15mm, Stremaks-M, Herz, 14117 sau analog)	buc			516,22 10,38
1.13.1	2875274202700	Clapeta de balansare, cu drenaj, d=15mm, Stremaks-M, Herz, 14117	buc	1,0000	500,00	500,00
1.13.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	120,00	1,44
1.13.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	183,33	4,40
1.13.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
1.14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Clapeta de inchidere, cu drenaj, d=15mm, Stremaks-M, Herz, 14117 sau analog)	buc			349,55 10,38
1.14.1	2875274202700	Clapeta de inchidere, cu drenaj, d=15mm, Stremaks-M, Herz, 14117	buc	1,0000	333,33	333,33
1.14.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	120,00	1,44
1.14.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	183,33	4,40
1.14.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
1.15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet cu cep pentru drenare, d=15mm)	buc			112,15 8,65
1.15.1	2875274205100	Robinet cu cep pentru drenare, d=15mm	buc	1,0000	95,83	95,83
1.15.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80

1.15.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	183,33	5,87
1.15.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
1.16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Robinet de inchidere tur, d=15mm, Danfoss sau analog)	buc			332,88 10,38
1.16.1	2875274202700	Robinet de inchidere tur, d=15mm, Danfoss	buc	1,0000	316,66	316,66
1.16.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	120,00	1,44
1.16.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	183,33	4,40
1.16.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
1.17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Robinet de inchidere retur, d=15mm, Danfoss sau analog)	buc			332,88 10,38
1.17.1	2875274202700	Robinet de inchidere retur, d=15mm, Danfoss	buc	1,0000	316,66	316,66
1.17.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	120,00	1,44
1.17.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	183,33	4,40
1.17.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
1.18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet de inchidere, d=20 mm, Danfoss sau analog)	buc			383,32 8,65
1.18.1	2875274205100	Robinet de inchidere, d=20 mm, Danfoss	buc	1,0000	367,00	367,00
1.18.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
1.18.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	183,33	5,87
1.18.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
1.19	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. (Clema suport teava d=15mm, Aquatherm sau analog)	buc			18,95 11,53
1.19.1	2875274204000	Clema suport teava d=15 mm, Aquatherm	buc	1,0000	3,00	3,00
1.19.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,32	0,72
1.19.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
1.19.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,20
1.19.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
1.19.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
1.19.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1000	10,00	1,00
1.20	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. (Clema suport teava d=20mm, Aquatherm sau analog)	buc			20,45 11,53
1.20.1	2875274204000	Clema suport teava d=20mm, Aquatherm	buc	1,0000	4,50	4,50
1.20.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,32	0,72
1.20.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
1.20.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,20
1.20.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
1.20.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
1.20.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1000	10,00	1,00
1.21	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp.	m2			35,06 30,56
1.21.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	57,66	30,56
1.21.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	45,00	4,50
1.22	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp.	m2			30,28 19,03
1.22.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	57,66	19,03
1.22.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	45,00	11,25
		TOTAL Capitolul 1.1. Sistema de incalzire.				29 928,07
		Capitolul 1.2. Sistema de alimentare cu caldura.				
1.23	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, (Teava din otel. FOCT 10706-91. Ø38x2,0)	m			116,31 35,75
1.23.1	2722103262930	Teava din otel, d=38x2,0 mm	m	1,0150	75,75	76,89
1.23.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	20,83	2,19
1.23.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	21,50	0,65
1.23.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,50	0,06
1.23.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,50	0,78
1.23.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
1.24	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie tubulara 30x025, Dn=32mm, ROCKWOOL sau analog)	m2			148,62 27,33
1.24.1	1111000100031	Izolatie tubulara 30x025, Dn=32mm, ROCKWOOL	m2	1,0300	116,66	120,16

1.24.2	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,13
1.24.3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
1.25	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" - 1 1/2". (Robinet de inchidere, d=32 mm, Danfoss sau analog)	buc			981,33 14,42
1.25.1	2875274205100	Robinet de inchidere, d=32 mm, Danfoss	buc	1,0000	952,32	952,32
1.25.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	120,00	3,60
1.25.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	183,33	11,00
1.25.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
1.26	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. (Clema suport teava d=32mm, Aquatherm sau analog)	buc			26,91 16,14
1.26.1	2875274204000	Clema suport teava d=32mm, Aquatherm	buc	1,0000	6,35	6,35
1.26.2	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,32	0,72
1.26.3	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
1.26.4	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,20
1.26.5	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
1.26.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
1.26.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		TOTAL Capitolul 1.2. Sistema de alimentare cu caldura.				13 066,54
		Capitolul 1.3.1. Ventilare, Sistema П1				
1.27	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,55 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm. (Canal, otel galvanizat ГОСТ 19903-74, Ø160)	m2			302,40 57,72
1.27.1	2626147370009	Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, S=0,55mm	m2	1,0000	205,14	205,14
1.27.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,30	2,40
1.27.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,50	4,00
1.27.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
1.27.5	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	14,00	25,20
1.27.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0,00
1.27.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	57,66	57,72
1.27.8	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
1.28	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,55 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm. (Canal, otel galvanizat ГОСТ 19903-74, Ø200)	m2			302,40 57,72
1.28.1	2626147370009	Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, S=0,55mm	m2	1,0000	205,14	205,14
1.28.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,30	2,40
1.28.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,50	4,00
1.28.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
1.28.5	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	14,00	25,20
1.28.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0,00
1.28.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	57,66	57,72
1.28.8	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
1.29	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm. (Canal, otel galvanizat ГОСТ 19903-74, 500x250)	m2			326,66 57,72
1.29.1	2626147370009	Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, S=0,7mm	m2	1,0000	229,16	229,16
1.29.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,30	2,40
1.29.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,50	4,00
1.29.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
1.29.5	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	14,00	25,20
1.29.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0,00
1.29.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	57,66	57,72
1.29.8	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
1.30	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm. (Canal, otel galvanizat ГОСТ 19903-74, 600x250)	m2			339,91 42,90
1.30.1	2626147370009	Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, S=0,7mm	m2	1,0000	229,16	229,16
1.30.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,30	3,00
1.30.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,50	5,00
1.30.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	10,0000	0,50	5,00
1.30.5	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	14,00	50,40
1.30.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0,00
1.30.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	57,66	42,90
1.30.8	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
1.31	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm. (Canal, otel galvanizat ГОСТ 19903-74, 600x400)	m2			339,91 42,90

1.31.1	2626147370009	Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, S=0,7mm	m2	1,0000	229,16	229,16
1.31.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,30	3,00
1.31.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,50	5,00
1.31.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	10,0000	0,50	5,00
1.31.5	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	14,00	50,40
1.31.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0,00
1.31.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	57,66	42,90
1.31.8	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
1.32	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm. (Canal, otel galvanizat ГОСТ 19903-74, 800x300)	m2			339,91 42,90
1.32.1	2626147370009	Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, S=0,7mm	m2	1,0000	229,16	229,16
1.32.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,30	3,00
1.32.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,50	5,00
1.32.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	10,0000	0,50	5,00
1.32.5	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	14,00	50,40
1.32.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0,00
1.32.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	57,66	42,90
1.32.8	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
1.33	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia peste 35 cm. (Saltele lamelare din vată bazaltică ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm (rezistenta 120min) armată cu plasă din fibră de sticlă cașerate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armată cu plasă din fibră de sticlă, impermeabile pe toată secțiunea.)	m2			106,62 26,98
1.33.1	2682162611305	Saltele lamelare din vată bazaltică ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm (rezistenta 120min) armată cu plasă din fibră de sticlă cașerate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS	m2	1,0180	77,00	78,39
1.33.2	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	25,00	0,23
1.33.3	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,00	1,03
1.33.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	57,66	26,98
1.34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de exterior (aflux), RIS 600x400mm, Flakt Woods sau analog)	buc			999,64 28,83
1.34.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,50	3,38
1.34.2	2811236306200	Grila de exterior (aflux), RIS 600x400mm, Flakt Woods	buc	1,0000	966,66	966,66
1.34.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,55	0,78
1.34.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
1.34.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
1.35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.(Grila aflux cu reglare 300x150, АДН 800x300, ARCTOS sau analog)	buc			532,98 28,83
1.35.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,50	3,38
1.35.2	2811236306200	Grila aflux cu reglare 300x150 (ARCTOS) АДН 800x300	buc	1,0000	500,00	500,00
1.35.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,55	0,78
1.35.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
1.35.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
1.36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.(Grila aflux Ø200, ДПУ 200, ARCTOS sau analog).	buc			182,98 28,83
1.36.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,50	3,38
1.36.2	2811236306200	Grila aflux Ø200 (ARCTOS) ДПУ 200	buc	1,0000	150,00	150,00
1.36.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,55	0,78
1.36.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
1.36.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
1.37	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			30,57 12,11
1.37.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,50	0,22
1.37.2	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
1.37.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
1.37.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,26	0,01
1.37.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
1.37.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
1.37.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
1.37.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
1.38	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 din otel. ГОСТ 10706-91. Ø32x2,0)	m			105,03 32,29
1.38.1	2722103262930	Teava din otel, d=32x2,0 mm	m	1,0150	68,75	69,78

1.38.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	20,83	1,79
1.38.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	21,50	0,52
1.38.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,50	0,06
1.38.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	15,50	0,59
1.38.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
		TOTAL Capitolul 1.3.1. Ventilare, Sistema P1				9 710,90
		Capitolul 1.3.2. Ventilare, Sistema B1, B2				
1.39	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,1 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm.(Canal, otel galvanizat 1.0mm 600x300)	m2			347,70 57,72
1.39.1	2626147370009	Canal, otel galvanizat 1.0mm	m2	1,0000	250,00	250,00
1.39.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,30	2,40
1.39.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,50	4,00
1.39.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
1.39.5	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	14,00	25,20
1.39.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0,00
1.39.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	57,66	57,72
1.39.8	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
1.40	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,1 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm.(Canal, otel galvanizat 1.0mm 500x300)	m2			347,70 57,72
1.40.1	2626147370009	Canal, otel galvanizat 1.0mm	m2	1,0000	250,00	250,00
1.40.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,30	2,40
1.40.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,50	4,00
1.40.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
1.40.5	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	14,00	25,20
1.40.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0,00
1.40.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	57,66	57,72
1.40.8	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
1.41	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,1 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm.(Canal, otel galvanizat 1.0mm 500x250)	m2			347,70 57,72
1.41.1	2626147370009	Canal, otel galvanizat 1.0mm	m2	1,0000	250,00	250,00
1.41.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,30	2,40
1.41.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,50	4,00
1.41.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
1.41.5	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	14,00	25,20
1.41.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0,00
1.41.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	57,66	57,72
1.41.8	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
1.42	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,1 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm.(Canal, otel galvanizat 1.0mm 400x200)	m2			347,70 57,72
1.42.1	2626147370009	Canal, otel galvanizat 1.0mm	m2	1,0000	250,00	250,00
1.42.2	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,30	2,40
1.42.3	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,50	4,00
1.42.4	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
1.42.5	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	14,00	25,20
1.42.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0,00
1.42.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	57,66	57,72
1.42.8	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
1.43	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,55 mm grosime, avind perimetrul pina la 700 mm.(Canal, otel galvanizat ГОСТ 19903-74, Ø125)	m2			318,79 88,62
1.43.1	2626147370009	Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, S=0,55mm	m2	1,0000	205,14	205,14
1.43.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	15,0000	0,30	4,50
1.43.3	2874125881198	Saiba plata pentru metal M6	buc	15,0000	0,30	4,50
1.43.4	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	15,0000	0,20	3,00
1.43.5	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	14,00	9,80
1.43.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,0000	0,00	0,00
1.43.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	57,66	88,62
1.43.8	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
1.44	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.(Grila aspiratie cu reglare Ø125, ДПУ 125, ARCTOS sau analog)	buc			132,98 28,83
1.44.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,50	3,38
1.44.2	2811236306200	Grila aspiratie cu reglare Ø125 (Arctos) ДПУ 125	buc	1,0000	100,00	100,00
1.44.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,55	0,78
1.44.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
1.44.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73

1.45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			30,57
						12,11
1.45.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,50	0,22
1.45.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
1.45.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
1.45.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,26	0,01
1.45.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
1.45.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
1.45.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
1.45.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
		TOTAL Capitolul 1.3.2. Ventilare, Sistema B1, B2				20 704,31

Devizul: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.1. Ventilare, Sistema П1				
2.1	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. (Centrala de tratare aerului modulara "Systemair" Topvex SF06)	buc			2 873,62
						2 587,20
2.1.1	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	15,50	5,43
2.1.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,55	1,55
2.1.3	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,25
2.1.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	23,65	1,18
2.1.5	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,40	24,00
2.1.6	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
2.1.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	2,0000	0,30	0,60
2.1.8	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,50	30,00
2.1.9	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	22,36	178,88
2.1.10	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
2.1.11	2222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe, energie electrica, etc.)	%	0,5000	0,00	0,00
2.1.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	57,66	2 587,20
2.1.13	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
2.1.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	74,50	22,35
2.2	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw. (Modul ventilator aflux, 1620m³/h; H400Pa N=0,482kw)	buc			995,66
						825,11
2.2.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3500	20,83	7,29
2.2.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	35,00	7,00
2.2.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	15,50	3,88
2.2.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,30	7,20
2.2.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	21,50	3,23
2.2.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	14,00	2,80
2.2.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,30	7,20
2.2.8	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,00	0,00
2.2.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	57,66	825,11
2.2.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
2.2.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	366,00	91,50
2.2.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	74,50	33,53
2.3	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg. (Modul filtru F7 (aflux))	buc			660,31
						511,44
2.3.1	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	15,50	5,12
2.3.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,55	1,55
2.3.3	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	35,00	3,50
2.3.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	23,65	0,47
2.3.5	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,40	3,20
2.3.6	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,60	1,80
2.3.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	2,0000	0,30	0,60
2.3.8	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	5,00	40,00
2.3.9	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	22,36	67,08
2.3.10	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,00	4,00
2.3.11	20028339	Materiale marunte	%	0,5000	0,00	0,00
2.3.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	57,66	511,44
2.3.13	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
2.3.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	74,50	13,41
2.4	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg. (Modul baterie calda PGK 60-30)	buc			688,26
						571,99
2.4.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,55	0,78
2.4.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	35,00	1,75

2.4.3	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	23,65	1,18
2.4.4	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,40	7,20
2.4.5	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	4,00	72,00
2.4.6	222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,5000	0,00	0,00
2.4.7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	57,66	571,99
2.4.8	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	85,00	25,50
2.4.9	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	74,50	7,45
2.5	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate. (Clapeta de reglare cu actiune externa EFD 50-25)	buc			255,84 187,97
2.5.1	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	25,00	0,55
2.5.2	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,30	1,20
2.5.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	20,0000	0,30	6,00
2.5.4	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	21,50	3,87
2.5.5	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
2.5.6	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,50	2,00
2.5.7	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,00	32,00
2.5.8	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	57,66	187,97
2.5.9	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	50,00	12,50
2.5.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
2.6	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elasti din cauciuc. (Conexiune flexibila 500x250, DS 50-25)	buc			481,94 281,38
2.6.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,55	2,33
2.6.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	35,00	10,50
2.6.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,00	8,00
2.6.4	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	22,36	178,88
2.6.5	222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,2000	0,00	0,00
2.6.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	57,66	281,38
2.6.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
2.7	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm.(Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 căi (REMAK) SUMX 2,5).	buc			371,93 77,84
2.7.1	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	78,65	235,95
2.7.2	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
2.7.3	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,00
2.7.4	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	2,00	24,00
2.7.5	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	23,65	1,77
2.7.6	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0230	21,00	0,48
2.7.7	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	21,36	0,32
2.7.8	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	15,50	2,79
2.7.9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5100	20,83	10,62
2.7.10	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	25,00	3,75
2.7.11	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	57,66	77,84
		TOTAL Capitolul 2.1. Ventilare, Sistema П1				6 809,49
		Capitolul 2.2. Ventilare, Sistema B1, B2				
2.8	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw.(Ventilator in linie pentru canale dreptunghiulare, Systemair N=0.935W; L1500m³/h; P320Pa, KT 50-30-4)	buc			995,66 825,11
2.8.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3500	20,83	7,29
2.8.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	35,00	7,00
2.8.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	15,50	3,88
2.8.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,30	7,20
2.8.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	21,50	3,23
2.8.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	14,00	2,80
2.8.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,30	7,20
2.8.8	222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,00	0,00
2.8.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	57,66	825,11
2.8.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
2.8.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	366,00	91,50
2.8.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	74,50	33,53
2.9	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw.(Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair N=N83W; L120m³/h; P400Pa K125 EC)	buc			995,66 825,11
2.9.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3500	20,83	7,29
2.9.2	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	35,00	7,00
2.9.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	15,50	3,88
2.9.4	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,30	7,20
2.9.5	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	21,50	3,23
2.9.6	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	14,00	2,80
2.9.7	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,30	7,20

2.9.8	222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	5,0000	0,00	0,00
2.9.9	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	57,66	825,11
2.9.10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
2.9.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	366,00	91,50
2.9.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	74,50	33,53
2.10	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc. (Conexiune flexibila 500x300, DS 50-30)	buc			481,94
						281,38
2.10.1	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,55	2,33
2.10.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	35,00	10,50
2.10.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,00	8,00
2.10.4	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	22,36	178,88
2.10.5	222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,2000	0,00	0,00
2.10.6	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	57,66	281,38
2.10.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
2.11	VC12B	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 200-400 kg.(Hota dreptunghiulara 500x250 TY 36-2337-80 MOVEN 3П - 500x250)	buc			948,57
						670,01
2.11.1	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3700	15,50	5,74
2.11.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,55	2,33
2.11.3	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1500	35,00	5,25
2.11.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	23,65	0,95
2.11.5	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,40	3,20
2.11.6	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
2.11.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	2,0000	0,30	0,60
2.11.8	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	5,00	40,00
2.11.9	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	22,36	178,88
2.11.10	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,00	4,00
2.11.11	20028339	Materiale marunte	%	0,4000	0,00	0,00
2.11.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,6200	57,66	670,01
2.11.13	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00
2.11.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	74,50	18,63
2.12	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg.(Hota circulara Ø125 TY 36-2337-80 MOVEN 3K - 125)	buc			661,51
						511,44
2.12.1	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	15,50	5,12
2.12.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,55	1,55
2.12.3	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	35,00	3,50
2.12.4	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	23,65	0,47
2.12.5	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,40	3,20
2.12.6	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	1,00	3,00
2.12.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	2,0000	0,30	0,60
2.12.8	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	5,00	40,00
2.12.9	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	22,36	67,08
2.12.10	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,00	4,00
2.12.11	20028339	Materiale marunte	%	0,5000	0,00	0,00
2.12.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	57,66	511,44
2.12.13	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
2.12.14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	74,50	13,41
		TOTAL Capitolul 2.2. Ventilare, Sistema B1, B2				4 565,27

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.1. Ventilare, Sistema П1				
3.1	Pret de piata	Centrala de tratare aerului modulara "Systemair" Topvex SF06	buc			164 074,32
						0,00
3.2	Pret de piata	Modul ventilator aflux, 1620m³/h; H400Pa N=0,482kw	buc			4 951,00
						0,00
3.3	Pret de piata	Modul filtru F7 (aflux)	buc			3 078,00
						0,00
3.4	Pret de piata	Modul baterie calda PGK 60-30	buc			22 525,00
						0,00
3.5	Pret de piata	Clapeta de reglare cu acționare externa EFD 50-25	buc			4 464,42
						0,00
3.6	Pret de piata	Conexiune flexibila 500x250, DS 50-25	buc			1 425,00
						0,00
3.7	Pret de piata	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 căi (REMAK) SUMX 2,5	buc			4 365,87
						0,00

3.8	Pret de piata	Reglare integrata in tablou electric separat	buc			3 500,00
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.1. Ventilare, Sistema П1				209 808,61
		Capitolul 3.2. Ventilare, Sistema B1, B2				
3.9	Pret de piata	Ventilator in linie pentru canale dreptunghiulare, Systemair N=0.935W; L1500m³/h; P320Pa, KT 50-30-4	buc			23 850,00
						0,00
3.10	Pret de piata	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair N=N83W; L120m³/h; P400Pa, K125 EC	buc			4 165,80
						0,00
3.11	Pret de piata	Conexiune flexibila 500x300, DS 50-30	buc			2 153,20
						0,00
3.12	Pret de piata	Hota dreptunghiulara 500x250 TY 36-2337-80 MOVEN 3П - 500x250	buc			185,00
						0,00
3.13	Pret de piata	Hota circulara Ø125 TY 36-2337-80 MOVEN 3K - 125	buc			65,00
						0,00
		TOTAL Capitolul 3.2. Ventilare, Sistema B1, B2				32 572,20

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Reparatia capitala a salii de tragere TIR, mun. Chisinau

Obiectul: Încălzire, ventilare și climatizare (ÎVC)

Deviz local Nr. 15.3

Intocmit in preturi curente 2021-06-22

Valoarea de deviz 430 456,70 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Sistema de incalzire.				
1.1	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2". (Tub de protectie D=32mm)	buc	2,0000	38,43	76,87
					23,06	46,13
1.2	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4". (Tub de protectie D=76mm, L=0,4m)	buc	5,0000	76,98	384,92
					28,83	144,15
1.3	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 din otel. FOCT 10706-91. Ø18x2,0)	m	33,0000	55,82	1 842,17
					23,06	761,11
1.4	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 din otel. FOCT 10706-91. Ø25x2,0).	m	74,0000	83,19	6 156,24
					27,68	2 048,08
1.5	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm. (Colector din metal Ø38x2.0 cu doua conectari).	buc	1,0000	1 336,25	1 336,25
					196,04	196,04
1.6	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie tubulara 30x018, Dn=15mm, ROCKWOOL sau analog)	m2	1,4700	118,74	174,54
					27,33	40,18
1.7	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie tubulara 30x025, Dn=25mm, ROCKWOOL sau analog)	m2	5,8100	145,10	843,05
					27,33	158,79
1.8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator tip Viadrus Termo 500/130, L=180mm--3 sectii).	buc	1,0000	831,01	831,01
					28,83	28,83
1.9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator tip Viadrus Termo 500/130, L=300mm--5 sectii).	buc	2,0000	1 361,01	2 722,01
					28,83	57,66
1.10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator tip Viadrus Termo 500/130, L=360mm--6 sectii).	buc	1,0000	1 626,01	1 626,01
					28,83	28,83
1.11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv. (Radiator tip Viadrus Termo 500/130, L=960mm--16 sectii).	buc	1,0000	4 276,01	4 276,01
					28,83	28,83
1.12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" . (Robinet Maievski, d=15mm)	buc	5,0000	30,00	150,01
					5,77	28,83
1.13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Clapeta de balansare, cu drenaj, d=15mm, Stremaks-M, Herz, 14117 sau analog)	buc	1,0000	516,22	516,22
					10,38	10,38
1.14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Clapeta de inchidere, cu drenaj, d=15mm, Stremaks-M, Herz, 14117 sau analog)	buc	1,0000	349,55	349,55
					10,38	10,38
1.15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet cu cep pentru drenare, d=15mm)	buc	2,0000	112,15	224,29
					8,65	17,30
1.16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Robinet	buc	5,0000	332,88	1 664,39

		de inchidere tur, d=15mm, Danfoss sau analog)			10,38	51,89
1.17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Robinet de inchidere retur, d=15mm, Danfoss sau analog)	buc	5,0000	332,88	1 664,39
					10,38	51,89
1.18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". (Robinet de inchidere, d=20 mm, Danfoss sau analog)	buc	2,0000	383,32	766,63
					8,65	17,30
1.19	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. (Clema suport teava d=15mm, Aquatherm sau analog)	buc	40,0000	18,95	757,92
					11,53	461,28
1.20	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. (Clema suport teava d=20mm, Aquatherm sau analog)	buc	146,0000	20,45	2 985,41
					11,53	1 683,67
1.21	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp.	m2	8,8800	35,06	311,33
					30,56	271,37
1.22	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp.	m2	8,8800	30,28	268,87
					19,03	168,97
		TOTAL Capitolul 1.1. Sistema de incalzire.				29 928,07
		Inclusiv salariul				6 311,90
		Capitolul 1.2. Sistema de alimentare cu caldura.				
1.23	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, (Teava din otel. FOCT 10706-91. Ø38x2,0)	m	60,0000	116,31	6 978,43
					35,75	2 144,95
1.24	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm. (Izolatie tubulara 30x025, Dn=32mm, ROCKWOOL sau analog)	m2	6,0300	148,62	896,15
					27,33	164,80
1.25	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2". (Robinet de inchidere, d=32 mm, Danfoss sau analog)	buc	2,0000	981,33	1 962,67
					14,42	28,83
1.26	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. (Clema suport teava d=32mm, Aquatherm sau analog)	buc	120,0000	26,91	3 229,30
					16,14	1 937,38
		TOTAL Capitolul 1.2. Sistema de alimentare cu caldura.				13 066,54
		Inclusiv salariul				4 275,96
		Capitolul 1.3.1. Ventilare, Sistema П1				
1.27	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,55 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm. (Canal, otel galvanizat FOCT 19903-74, Ø160)	m2	1,8000	302,40	544,31
					57,72	103,89
1.28	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,55 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm. (Canal, otel galvanizat FOCT 19903-74, Ø200)	m2	0,2000	302,40	60,48
					57,72	11,54
1.29	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm. (Canal, otel galvanizat FOCT 19903-74, 500x250)	m2	10,5000	326,66	3 429,88
					57,72	606,04
1.30	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm. (Canal, otel galvanizat FOCT 19903-74, 600x250)	m2	0,5000	339,91	169,96
					42,90	21,45
1.31	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm. (Canal, otel galvanizat FOCT 19903-74, 600x400)	m2	2,1000	339,91	713,82
					42,90	90,09
1.32	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,7 mm grosime, avind perimetrul pina la 3600 mm. (Canal, otel galvanizat FOCT 19903-74, 800x300)	m2	2,4000	339,91	815,80
					42,90	102,96
1.33	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de	m2	10,0000	106,62	1 066,21

		sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Saltele lamelare din vată bazaltică ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm (rezistenta 120min) armată cu plasă din fibră de sticlă cașerate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS armată cu plasă din fibră de sticlă, impermeabile pe toată secțiunea.)			26,98	269,85
1.34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Grila de exterior (aflux), RIS 600x400mm, Flakt Woods sau analog)	buc	1,0000	999,64	999,64
					28,83	28,83
1.35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.(Grila aflux cu reglare 300x150, АДН 800x300, ARCTOS sau analog)	buc	1,0000	532,98	532,98
					28,83	28,83
1.36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.(Grila aflux Ø200, ДПУ 200, ARCTOS sau analog).	buc	1,0000	182,98	182,98
					28,83	28,83
1.37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	11,6000	30,57	354,60
					12,11	140,46
1.38	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 din otel. ГОСТ 10706-91. Ø32x2,0)	m	8,0000	105,03	840,25
					32,29	258,32
		TOTAL Capitolul 1.3.1. Ventilare, Sistema П1				9 710,90
		Inclusiv salariul				1 691,08
		Capitolul 1.3.2. Ventilare, Sistema B1, B2				
1.39	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,1 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm.(Canal, otel galvanizat 1.0mm 600x300)	m2	2,0000	347,70	695,41
					57,72	115,44
1.40	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,1 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm.(Canal, otel galvanizat 1.0mm 500x300)	m2	5,7000	347,70	1 981,91
					57,72	328,99
1.41	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,1 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm.(Canal, otel galvanizat 1.0mm 500x250)	m2	27,5000	347,70	9 561,85
					57,72	1 587,24
1.42	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,1 mm grosime, avind perimetrul pina la 1800 mm.(Canal, otel galvanizat 1.0mm 400x200)	m2	5,2000	347,70	1 808,06
					57,72	300,13
1.43	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, de 0,55 mm grosime, avind perimetrul pina la 700 mm.(Canal, otel galvanizat ГОСТ 19903-74, Ø125)	m2	16,5000	318,79	5 260,08
					88,62	1 462,29
1.44	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.(Grila aspiratie cu reglare Ø125, ДПУ 125, ARCTOS sau analog)	buc	2,0000	132,98	265,96
					28,83	57,66
1.45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	37,0000	30,57	1 131,04
					12,11	448,02
		TOTAL Capitolul 1.3.2. Ventilare, Sistema B1, B2				20 704,31
		Inclusiv salariul				4 299,76

Total manopera (ore)	287,5251
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		73 409,83
Asigurari sociale	24,0000%	3 978,89
Total		77 388,72
Cheltuieli de transport	4,0000%	2 250,83
Total		79 639,55
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	1 125,42
Total		80 764,97
Cheltuieli de regie	10,0000%	8 076,50
Total		88 841,47
Beneficiu de deviz	4,0000%	3 553,66

Total Deviz fara TVA	92 395,12
-----------------------------	------------------

Devizul: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.1. Ventilare, Sistema П1				
2.1	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.(Centrala de tratare aerului modulara "Systemair" Topvex SF06)	buc	1,0000	2 873,62 2 587,20	2 873,62 2 587,20
2.2	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw.(Modul ventilator aflux, 1620m³/h; H400Pa N=0,482kw)	buc	1,0000	995,66 825,11	995,66 825,11
2.3	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg. (Modul filtru F7 (aflux))	buc	1,0000	660,31 511,44	660,31 511,44
2.4	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg. (Modul baterie calda PGK 60-30)	buc	1,0000	688,26 571,99	688,26 571,99
2.5	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate. (Clapeta de reglare cu actiune externa EFD 50-25)	buc	1,0000	255,84 187,97	255,84 187,97
2.6	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc. (Conexiune flexibila 500x250, DS 50-25)	buc	2,0000	481,94 281,38	963,87 562,76
2.7	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm.(Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 cai (REMAK) SUMX 2,5).	buc	1,0000	371,93 77,84	371,93 77,84
		TOTAL Capitolul 2.1. Ventilare, Sistema П1				6 809,49
		Inclusiv salariul				5 324,32
		Capitolul 2.2. Ventilare, Sistema B1, B2				
2.8	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw.(Ventilator in linie pentru canale dreptunghiulare, Systemair N=0.935W; L1500m³/h; P320Pa, KT 50-30-4)	buc	1,0000	995,66 825,11	995,66 825,11
2.9	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw.(Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair N=N83W; L120m³/h; P400Pa K125 EC)	buc	1,0000	995,66 825,11	995,66 825,11
2.10	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc. (Conexiune flexibila 500x300, DS 50-30)	buc	2,0000	481,94 281,38	963,87 562,76
2.11	VC12B	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 200-400 kg.(Hota dreptunghiulara 500x250 TY 36-2337-80 MOVEN 3П - 500x250)	buc	1,0000	948,57 670,01	948,57 670,01
2.12	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg.(Hota circulara Ø125 TY 36-2337-80 MOVEN 3K - 125)	buc	1,0000	661,51 511,44	661,51 511,44
		TOTAL Capitolul 2.2. Ventilare, Sistema B1, B2				4 565,27
		Inclusiv salariul				3 394,44

Total manopera (ore)	151,2100
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	11 374,76
Asigurari sociale	24,0000% 2 092,50
Total	13 467,26
Cheltuieli de transport	4,0000% 84,70
Total	13 551,97
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000% 42,35
Total	13 594,32
Cheltuieli de regie	76,0000% 6 626,26
Total	20 220,59

Beneficiu de deviz	4,0000%	808,82
--------------------	---------	--------

Total Deviz fara TVA	21 029,41
-----------------------------	------------------

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.1. Ventilare, Sistema П1				
3.1	Pret de piata	Centrala de tratare aerului modulara "Systemair" Topvex SF06	buc	1,0000	164 074,32	164 074,32
					0,00	0,00
3.2	Pret de piata	Modul ventilator aflux, 1620m³/h; H400Pa N=0,482kw	buc	1,0000	4 951,00	4 951,00
					0,00	0,00
3.3	Pret de piata	Modul filtru F7 (aflux)	buc	1,0000	3 078,00	3 078,00
					0,00	0,00
3.4	Pret de piata	Modul baterie calda PGK 60-30	buc	1,0000	22 525,00	22 525,00
					0,00	0,00
3.5	Pret de piata	Clapeta de reglare cu acționare externa EFD 50-25	buc	1,0000	4 464,42	4 464,42
					0,00	0,00
3.6	Pret de piata	Conexiune flexibila 500x250, DS 50-25	buc	2,0000	1 425,00	2 850,00
					0,00	0,00
3.7	Pret de piata	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 căi (REMAK) SUMX 2,5	buc	1,0000	4 365,87	4 365,87
					0,00	0,00
3.8	Pret de piata	Reglare integrata in tablou electric separat	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.1. Ventilare, Sistema П1				209 808,61
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3.2. Ventilare, Sistema B1, B2				
3.9	Pret de piata	Ventilator in linie pentru canale dreptunghiulare, Systemair N=0.935W; L1500m³/h; P320Pa, KT 50-30-4	buc	1,0000	23 850,00	23 850,00
					0,00	0,00
3.10	Pret de piata	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair N=N83W; L120m³/h; P400Pa, K125 EC	buc	1,0000	4 165,80	4 165,80
					0,00	0,00
3.11	Pret de piata	Conexiune flexibila 500x300, DS 50-30	buc	2,0000	2 153,20	4 306,40
					0,00	0,00
3.12	Pret de piata	Hota dreptunghiulara 500x250 TY 36-2337-80 MOVEN 3П - 500x250	buc	1,0000	185,00	185,00
					0,00	0,00
3.13	Pret de piata	Hota circulara Ø125 TY 36-2337-80 MOVEN 3K - 125	buc	1,0000	65,00	65,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3.2. Ventilare, Sistema B1, B2				32 572,20
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	242 380,81
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 2 908,57

Total Deviz fara TVA	245 289,38
-----------------------------	-------------------

Total General fara TVA	358 713,91
TVA (20%)	71 742,78
TOTAL GENERAL	430 456,70
Inclusiv salariul	25 297,47

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Reparatia capitala a salii de tragere TIR, mun. Chisinau

Obiectul: Încălzire, ventilare și climatizare (ÎVC)

Devizul local de resurse Nr. 15.3

Intocmit in preturi curente 2021-06-22

Valoarea de deviz 430 456,70 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	2,3500	57,66	135,50
2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,6800	57,66	269,85
3	7134050013240	Izolator - termic	h-om	6,3089	57,66	363,77
4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	181,7968	57,66	10 482,40
5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	82,0334	57,66	4 730,05
6	7212030022700	Sudor	h-om	0,4860	57,66	28,02
7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,2340	57,66	532,43
8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6360	57,66	36,67
Total manopera					16 578,70	
Materiale						
1	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,7290	3,00	2,19
2	1111000100031	Izolatie tubulara 30x018, Dn=15mm, ROCKWOOL	m2	1,5141	87,65	132,71
3	1111000100031	Izolatie tubulara 30x025, Dn=25mm, ROCKWOOL	m2	5,9843	113,25	677,72
4	1111000100031	Izolatie tubulara 30x025, Dn=32mm, ROCKWOOL	m2	6,2109	116,66	724,56
5	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0156	218,50	3,41
6	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,2790	120,00	33,48
7	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	23,65	2,96
8	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	11,0000	0,00	200,07
9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,7730	15,50	104,98
10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	13,9740	20,83	291,08
11	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1120	35,00	3,92
12	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,5660	183,33	103,76
13	2524217304531	Fisie de etansare	m	124,7700	14,00	1 746,78
14	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	306,0000	2,00	612,00
15	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,5000	22,36	11,18
16	2626147370009	Canal, otel galvanizat 1.0mm	m2	40,4000	250,00	10 100,00
17	2626147370009	Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, S=0,55mm	m2	18,5000	205,14	3 795,09
18	2626147370009	Canal, otel galvanizat GOST 19903-74, S=0,7mm	m2	15,5000	229,16	3 551,98
19	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,7820	1,55	4,31
20	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,5000	1,55	3,88
21	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0012	580,00	0,70
22	2682162611305	Saltele lamelare din vată bazaltică ALU1 WIRED MAT 80 s=20mm (rezistenta 120min) armată cu plasă din fibră de sticlă cașerate pe o parte cu folie de aluminiu Larock 40 ALS	m2	10,1800	77,00	783,86
23	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	22,50	0,68
24	2722103262930	Teava din otel, d=18x2,0 mm	m	33,4950	30,08	1 007,53
25	2722103262930	Teava din otel, d=25x2,0 mm	m	75,1100	52,50	3 943,28
26	2722103262930	Teava din otel, d=32x2,0 mm	m	8,1200	68,75	558,25
27	2722103262930	Teava din otel, d=38x2,0 mm	m	60,9000	75,75	4 613,18
28	2722103310000	Teava instalatie D=32mm	m	0,4000	68,75	27,50
29	2722103310000	Teava instalatie D=76mm	m	1,5000	149,80	224,70
30	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4860	21,50	10,45
31	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,5250	21,50	11,29
32	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0900	25,00	2,25

33	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,0090	25,00	25,22
34	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,8110	21,50	81,94
35	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	48,6000	18,00	874,80
36	2811236306200	Grila aflux cu reglare 300x150 (ARCTOS) АДН 800x300	buc	1,0000	500,00	500,00
37	2811236306200	Grila aflux Ø200 (ARCTOS) ДПУ 200	buc	1,0000	150,00	150,00
38	2811236306200	Grila aspiratie cu reglare Ø125 (Arctos) ДПУ 125	buc	2,0000	100,00	200,00
39	2811236306200	Grila de exterior (aflux), RIS 600x400mm, Flakt Woods	buc	1,0000	966,66	966,66
40	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	15,5500	14,32	222,68
41	2822115700000	Radiator tip Viadrus Termo 500/130, L=180mm--3 sectii	buc	1,0000	795,00	795,00
42	2822115700000	Radiator tip Viadrus Termo 500/130, L=300mm--5 sectii	buc	2,0000	1 325,00	2 650,00
43	2822115700000	Radiator tip Viadrus Termo 500/130, L=360mm--6 sectii	buc	1,0000	1 590,00	1 590,00
44	2822115700000	Radiator tip Viadrus Termo 500/130, L=960mm--16 sectii	buc	1,0000	4 240,00	4 240,00
45	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2430	38,00	9,23
46	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	247,5000	0,20	49,50
47	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8x25 mm	buc	473,2000	0,50	236,60
48	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	306,0000	0,20	61,20
49	2874125881198	Saiba plata pentru metal M6	buc	247,5000	0,30	74,25
50	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	473,2000	0,50	236,60
51	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	306,0000	0,50	153,00
52	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	247,5000	0,30	74,25
53	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	473,2000	0,30	141,96
54	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,7500	22,50	16,88
55	2875274202700	Clapeta de balansare, cu drenaj, d=15mm, Stremaks-M, Herz, 14117	buc	1,0000	500,00	500,00
56	2875274202700	Clapeta de inchidere, cu drenaj, d=15mm, Stremaks-M, Herz, 14117	buc	1,0000	333,33	333,33
57	2875274202700	Robinet de inchidere retur, d=15mm, Danfoss	buc	5,0000	316,66	1 583,30
58	2875274202700	Robinet de inchidere tur, d=15mm, Danfoss	buc	5,0000	316,66	1 583,30
59	2875274204000	Clema suport teava d=15 mm, Aquatherm	buc	40,0000	3,00	120,00
60	2875274204000	Clema suport teava d=20mm, Aquatherm	buc	146,0000	4,50	657,00
61	2875274204000	Clema suport teava d=32mm, Aquatherm	buc	120,0000	6,35	762,00
62	2875274205100	Robinet cu cep pentru drenare, d=15mm	buc	2,0000	95,83	191,66
63	2875274205100	Robinet de inchidere, d=20 mm, Danfoss	buc	2,0000	367,00	734,00
64	2875274205100	Robinet de inchidere, d=32 mm, Danfoss	buc	2,0000	952,32	1 904,64
65	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	225,00	11,25
66	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	15,0000	1,00	15,00
67	2913124124100	Colector din metal Ø38x2.0 cu doua conectari	buc	1,0000	1 125,32	1 125,32
68	2913134500000	Robinet Maievski, d=15mm	buc	5,0000	22,00	110,00
69	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3888	1,26	0,49
70	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0040	20,42	0,08
Total materiale					56 270,84	
Utilaje						
1	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	6,9618	15,00	104,43
2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,1080	45,00	139,86
3	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	31,6000	10,00	316,00
Total utilaje					560,29	
Total					73 409,83	
Asigurari sociale			24,0000%		3 978,89	
Total					77 388,72	
Cheltuieli de transport			4,0000%		2 250,83	
Total					79 639,55	
Cheltuieli pentru depozitare			2,0000%		1 125,42	
Total					80 764,97	
Cheltuieli de regie			10,0000%		8 076,50	
Total					88 841,47	
Beneficiu de deviz			4,0000%		3 553,66	
TOTAL Deviz fara TVA					92 395,12	

Deviz: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	57,66	77,84
2	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	149,8600	57,66	8 640,93
Total manopera					8 718,77	
Materiale						
1	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	21,36	0,32
2	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	21,00	0,48
3	20028339	Materiale mărunte	%	1,0000	0,00	1,28
4	20028339	Materiale mărunte	%	0,4000	0,00	1,00
5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1800	23,65	4,26
6	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	0,4000	0,00	1,60
7	2222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe,energie electrica, etc.)	%	0,5000	0,00	1,28
8	2222222222992	Material marunt (vaselina, cirpe, petrol, etc.)	%	0,5000	0,00	0,41
9	2222222222992	Material marunt (garnituri, petrol, cirpe, etc.)	%	15,0000	0,00	5,79
10	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,6000	14,00	8,40
11	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9300	15,50	14,42
12	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,6000	35,00	56,00
13	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,5600	20,83	32,49
14	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,7500	35,00	26,25
15	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	25,00	0,55
16	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	23,65	1,77
17	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	11,0000	1,55	17,05
18	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,3800	15,50	21,39
19	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6300	21,50	13,55
20	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	25,00	3,75
21	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,00	12,00
22	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
23	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,50	2,00
24	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,00	32,00
25	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
26	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	72,0000	0,30	21,60
27	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,50	30,00
28	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	4,00	72,00
29	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	24,0000	5,00	120,00
30	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	22,0000	22,36	491,92
31	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	32,0000	22,36	715,52
32	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,30	1,20
33	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	72,0000	0,30	21,60
34	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	32,0000	1,00	32,00
35	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	102,0000	0,40	40,80
36	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	31,0000	1,00	31,00
37	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,60	1,80
38	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
39	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	2,00	24,00
40	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	28,0000	0,30	8,40
41	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	78,65	235,95
Total materiale					2 117,62	
Utilaje						
1	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	85,00	25,50
2	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1700	15,00	2,55
3	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,3600	74,50	175,82
4	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,2000	50,00	60,00

5	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,7500	366,00	274,50
Total utilaje						538,37
Total						11 374,76
Asigurari sociale			24,0000%			2 092,50
Total						13 467,26
Cheltuieli de transport			4,0000%			84,70
Total						13 551,97
Cheltuieli pentru depozitare			2,0000%			42,35
Total						13 594,32
Cheltuieli de regie			76,0000%			6 626,26
Total						20 220,59
Beneficiu de deviz			4,0000%			808,82
TOTAL Deviz fara TVA						21 029,41

Deviz: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1	Pret de piata	Ventilator in linie pentru canale dreptunghiulare, Systemair N=0.935W; L1500m³/h; P320Pa, KT 50-30-4	buc	1,0000	23 850,00	23 850,00
2	Pret de piata	Reglare integrata in tablou electric separat	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
3	Pret de piata	Ventilator in linie pentru canale circulare, Systemair N=N83W; L120m³/h; P400Pa, K125 EC	buc	1,0000	4 165,80	4 165,80
4	Pret de piata	Nod de amestec dotat cu clapeta cu 3 căi (REMAK) SUMX 2,5	buc	1,0000	4 365,87	4 365,87
5	Pret de piata	Modul ventilator aflux, 1620m³/h; H400Pa N=0,482kw	buc	1,0000	4 951,00	4 951,00
6	Pret de piata	Modul filtru F7 (aflux)	buc	1,0000	3 078,00	3 078,00
7	Pret de piata	Modul baterie calda PGK 60-30	buc	1,0000	22 525,00	22 525,00
8	Pret de piata	Hota dreptunghiulara 500x250 TY 36-2337-80 MOVEN 3Π - 500x250	buc	1,0000	185,00	185,00
9	Pret de piata	Hota circulara Ø125 TY 36-2337-80 MOVEN 3K - 125	buc	1,0000	65,00	65,00
10	Pret de piata	Conexiune flexibila 500x300, DS 50-30	buc	2,0000	2 153,20	4 306,40
11	Pret de piata	Clapeta de reglare cu acționare externa EFD 50-25	buc	1,0000	4 464,42	4 464,42
12	Pret de piata	Conexiune flexibila 500x250, DS 50-25	buc	2,0000	1 425,00	2 850,00
13	Pret de piata	Centrala de tratare aerului modulara "Systemair" Topvex SF06	buc	1,0000	164 074,32	164 074,32
Total materiale					242 380,81	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					242 380,81	
Cheltuieli pentru depozitare			1,2000%		2 908,57	
TOTAL Deviz fara TVA					245 289,38	
Total					358 713,91	
TVA			20%		71 742,78	
TOTAL Deviz					430 456,70	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 15.4

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de montare				
1.1	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (Термометр биметаллический Диапазон измерений 0...120 C " WIKA", A 4502)	buc			11,20 8,07
1.1.1	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	21,00	0,21
1.1.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	120,00	0,72
1.1.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	183,33	2,20
1.1.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
1.2	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru. (Защитная трубка 100 мм)	buc			115,48 60,54
1.2.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	20,83	1,94
1.2.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	15,50	0,71
1.2.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	21,50	0,43
1.2.4	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	30,08	6,02
1.2.5	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	40,00	40,00
1.2.6	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	120,00	1,44
1.2.7	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	183,33	4,40
1.2.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	57,66	60,54
1.3	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru (Манометр показывающий Верхний предел измерений 6 кгс/см2, МП4-У X 6)	buc			25,98 23,06
1.3.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	120,00	0,72
1.3.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	183,33	2,20
1.3.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
1.4	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi. (Отборное устройство TY36 .1258 - 76)	buc			90,28 31,71
1.4.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	20,83	0,94
1.4.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	15,50	0,40
1.4.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	21,50	0,28
1.4.4	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	30,08	9,02
1.4.5	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	45,00	45,00
1.4.6	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	120,00	0,72
1.4.7	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	183,33	2,20
1.4.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
1.5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			717,38 714,98
1.5.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	21,50	0,00
1.5.2	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,40
1.5.3	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
1.6	Pret de piata	Cablu KBBГ-нг FRHF 4x1,5mm2	m			14,50 0,00
1.7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			717,38 714,98
1.7.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	21,50	0,00
1.7.2	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,40
1.7.3	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
1.8	Pret de piata	Cablu МКШЭ 3x0,75mm2	m			13,50 0,00
1.9	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 16 mm.	100 m			1 545,41 1 372,31
1.9.1	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,50	100,50
1.9.2	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
1.9.3	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
1.10		Teava PVC diametru 16 mm (CTR10-016-K41)	m			4,25

						0,00
1.11	08-02-390-1	Canale din masa plastica (Кабель - канал " Mutlusan" 60x40 самоклеющийся)	100 m			1 336,28
						939,28
1.11.1	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	1,0000	45,00	45,00
1.11.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,00
1.11.3	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,28
1.11.4	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,80
1.11.5	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,20
1.12	Pret de piata	Кабель - канал " Mutlusan" 60x40 самоклеющийся	m			19,10
						0,00
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de montare				2 372,68

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Utilaj				
2.1	Pret de piata	Термометр биметаллический Диапазон измерений 0...120 C " WIKA", A 4502	buc			125,00
						0,00
2.2	Pret de piata	Манометр показывающий Верхний предел измерений 6 кгс/см2, МП4-У X 6	buc			125,00
						0,00
		TOTAL Capitolul 1. Utilaj				750,00

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Reparatia capitala a salii de tragere TIR, mun. Chisinau

Obiectul: Retele de automatizare (AIVC)

Deviz local Nr. 15.4

Intocmit in preturi curente 2021-06-22

Valoarea de deviz 5 188,38 (Lei)

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de montare				
1.1	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (Термометр биметаллический Диапазон измерений 0...120 С " WIKA", A 4502)	buc	3,0000	11,20	33,61
					8,07	24,22
1.2	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru. (Защитная трубка 100 мм)	buc	4,0000	115,48	461,92
					60,54	242,17
1.3	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru (Манометр показывающий Верхний предел измерений 6 кгс/см2, МП4-У X 6)	buc	3,0000	25,98	77,95
					23,06	69,19
1.4	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi. (Отборное устройство TY36 .1258 - 76)	buc	2,0000	90,28	180,55
					31,71	63,43
1.5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,2000	717,38	143,48
					714,98	143,00
1.6	Pret de piata	Cablu KBBГ-нр FRHF 4x1,5mm2	m	20,0000	14,50	290,00
					0,00	0,00
1.7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,4000	717,38	286,95
					714,98	285,99
1.8	Pret de piata	Cablu МКШЭ 3x0,75mm2	m	40,0000	13,50	540,00
					0,00	0,00
1.9	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 16 mm.	100 m	0,0500	1 545,41	77,27
					1 372,31	68,62
1.10		Teava PVC diametru 16 mm (CTR10-016-K41)	m	5,0000	4,25	21,25
					0,00	0,00
1.11	08-02-390-1	Canale din masa plastica (Кабель - канал " Mutlusan" 60x40 самоклеющийся)	100 m	0,0800	1 336,28	106,90
					939,28	75,14
1.12	Pret de piata	Кабель - канал " Mutlusan" 60x40 самоклеющийся	m	8,0000	19,10	152,80
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de montare				2 372,68
		Inclusiv salariul				971,76

Total manopera (ore)	16,8532
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		2 372,68
Asigurari sociale	24,0000%	233,22
Total		2 605,90
Cheltuieli de transport	4,0000%	55,41
Total		2 661,31
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	27,70
Total		2 689,01
Cheltuieli de regie	76,0000%	738,53
Total		3 427,55
Beneficiu de deviz	4,0000%	137,10

Total Deviz fara TVA	3 564,65
-----------------------------	-----------------

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Utilaj				
2.1	Pret de piata	Термометр биметаллический Диапазон измерений 0...120 C " WIKA", A 4502	buc	3,0000	125,00	375,00
					0,00	0,00
2.2	Pret de piata	Манометр показывающий Верхний предел измерений 6 кгс/см2, МП4-У X 6	buc	3,0000	125,00	375,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1. Utilaj				750,00
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	750,00
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 9,00

Total Deviz fara TVA	759,00
-----------------------------	---------------

Total General fara TVA	4 323,65
TVA (20%)	864,73
TOTAL GENERAL	5 188,38
Inclusiv salariul	971,76

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Reparatia capitala a salii de tragere TIR, mun. Chisinau

Obiectul: Retele de automatizare (AIVC)

Devizul local de resurse Nr. 15.4

Intocmit in preturi curente 2021-06-22

Valoarea de deviz 5 188,38 (Lei)

Deviz: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	9,9332	57,66	572,75
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,9200	57,66	399,01
Total manopera						971,76
Materiale						
1		Teava PVC diametru 16 mm (CTR10-016-K41)	m	5,0000	4,25	21,25
2	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,0800	45,00	3,60
3	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	16,0000	1,00	16,00
4	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	21,50	0,00
5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6700	7,50	5,03
6	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0300	21,00	0,63
7	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0960	120,00	11,52
8	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2360	15,50	3,66
9	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4620	20,83	9,62
10	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1920	183,33	35,20
11	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,4000	30,08	42,11
12	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1060	21,50	2,28
13	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	4,0000	40,00	160,00
14	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	2,0000	45,00	90,00
15	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0058	250,00	1,44
16	Pret de piata	Cablu KBBГ-нг FRHF 4x1,5mm2	m	20,0000	14,50	290,00
17	Pret de piata	Cablu МКШЭ 3x0,75mm2	m	40,0000	13,50	540,00
18	Pret de piata	Кабель - канал " Mutlusan" 60x40 самоклеющийся	m	8,0000	19,10	152,80
Total materiale						1 385,14
Utilaje						
1	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	0,4864	10,00	4,86
2	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,7284	15,00	10,93
Total utilaje						15,79
Total						2 372,68
Asigurari sociale				24,0000%		233,22
Total						2 605,90
Cheltuieli de transport				4,0000%		55,41
Total						2 661,31
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%		27,70
Total						2 689,01
Cheltuieli de regie				76,0000%		738,53
Total						3 427,55
Beneficiu de deviz				4,0000%		137,10
TOTAL Deviz fara TVA						3 564,65

Deviz: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1	Pret de piata	Термометр биметаллический Диапазон измерений 0...120 С " WIKA", A 4502	buc	3,0000	125,00	375,00
2	Pret de piata	Манометр показывающий Верхний предел измерений 6 кгс/см2, МП4-У X 6	buc	3,0000	125,00	375,00
Total materiale					750,00	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					750,00	
Cheltuieli pentru depozitare			1,2000%		9,00	
TOTAL Deviz fara TVA					759,00	
Total					4 323,65	
TVA			20%		864,73	
TOTAL Deviz					5 188,38	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 15.5

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1.1	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in pereti	m3			781,82 778,41
1.1.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0200	20,42	0,41
1.1.2	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	57,66	576,60
1.1.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,66	201,81
1.1.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,00
1.2	RCsB21A k=1.4	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 7 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm.	buc			20,04 9,69
1.2.1	4011106202741	Energie electrica	kw	2,1000	1,26	2,65
1.2.2	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,4200	14,32	6,01
1.2.3	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	0,00
1.2.4	7123010010200	Betonist	h-om	0,1680	57,66	9,69
1.2.5	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0840	15,00	1,26
1.3	RpCU06C	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2.	m			92,26 92,26
1.3.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
1.3.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,4000	57,66	80,72
1.4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari.	m			18,60 13,84
1.4.1	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	1,7000	2,00	3,40
1.4.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	218,50	0,11
1.4.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	20,42	0,20
1.4.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	57,66	8,07
1.4.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
1.4.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	50,00	0,75
1.4.7	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de constructie				5 738,45

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Щиты распределительные ГП-1				
2.1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600.(Щит силовой навесной на 24 модуля с установкой в нём на вводе выключателя- разъединителя ЩРН-24-1 36УХЛ3)	buc			141,42 133,77
2.1.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700	45,00	7,65
2.1.2	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
2.2	08-03-525-1	Întrerupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A.(выключатель-разъединитель ВН32 /20А, 220В)	buc			124,73 120,51
2.2.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0650	45,00	2,93
2.2.2	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	75,00	0,90
2.2.3	1	Muncitor	h-om	2,0900	57,66	120,51
2.2.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
2.3	08-03-525-1	Întrerupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A.(выключатель	buc			124,73

		линейных 3-х фазных Ip=10A/C)					120,51
2.3.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0650	45,00		2,93
2.3.2	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	75,00		0,90
2.3.3	1	Muncitor	h-om	2,0900	57,66		120,51
2.3.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00		0,40
2.4	08-03-525-1	Înterupator sau comutator de pachet inavelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A.(выключатель линейных 1-фазных Ip=10A/B)	buc				124,73
							120,51
2.4.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0650	45,00		2,93
2.4.2	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	75,00		0,90
2.4.3	1	Muncitor	h-om	2,0900	57,66		120,51
2.4.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00		0,40
2.5	08-03-525-1	Înterupator sau comutator de pachet inavelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A.(выключатель линейных 1-фазных Ip=13A/C)	buc				124,73
							120,51
2.5.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0650	45,00		2,93
2.5.2	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	75,00		0,90
2.5.3	1	Muncitor	h-om	2,0900	57,66		120,51
2.5.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00		0,40
2.6	08-03-525-1	Înterupator sau comutator de pachet inavelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A.(выключатель линейных 1-фазных Ip =10A/C)	buc				124,73
							120,51
2.6.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0650	45,00		2,93
2.6.2	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	75,00		0,90
2.6.3	1	Muncitor	h-om	2,0900	57,66		120,51
2.6.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00		0,40
2.7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (дифференц. выключателя АВДТ-32-16A/30mA)	buc				93,45
							89,95
2.7.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	45,00		2,21
2.7.2	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	75,00		0,90
2.7.3	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66		89,95
2.7.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00		0,40
2.8	08-03-525-1	Înterupator sau comutator de pachet inavelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A.(независимый расцепитель РН-47)	buc				124,73
							120,51
2.8.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0650	45,00		2,93
2.8.2	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	75,00		0,90
2.8.3	1	Muncitor	h-om	2,0900	57,66		120,51
2.8.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00		0,40
2.9	08-03-525-1	Înterupator sau comutator de pachet inavelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A.(Предохранитель Ипл. вст.=25A ППНИ)	buc				124,73
							120,51
2.9.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0650	45,00		2,93
2.9.2	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	75,00		0,90
2.9.3	1	Muncitor	h-om	2,0900	57,66		120,51
2.9.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00		0,40
2.10	Pret de piata	Предохранитель Ипл. вст.=25A ППНИ	buc				50,83
							0,00
		TOTAL Capitolul 1.1. Щиты распределительные ГП-1					2 133,65
		Capitolul 1.2. Щиты распределительные ГП-2					
2.11	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600.(Щит силовой навесной на 24 модуля с установкой в нём на вводе выключателя- разъединителя ЩРН-24-1 36УХЛ3)	buc				141,42
							133,77
2.11.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1700	45,00		7,65
2.11.2	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66		133,77
2.12	08-03-525-1	Înterupator sau comutator de pachet inavelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A.(выключатель-разъединитель ВН32 /20A, 220В)	buc				124,73
							120,51
2.12.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0650	45,00		2,93

2.12.2	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	75,00	0,90
2.12.3	1	Muncitor	h-om	2,0900	57,66	120,51
2.12.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
2.13	08-03-525-1	Intreupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A.(выключатель линейных 1-фазных Ip=10A/B)	buc			124,73 120,51
2.13.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0650	45,00	2,93
2.13.2	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	75,00	0,90
2.13.3	1	Muncitor	h-om	2,0900	57,66	120,51
2.13.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
2.14	08-03-525-1	Intreupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A.(выключатель линейных 1-х фазных Ip=4A/C)	buc			124,73 120,51
2.14.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0650	45,00	2,93
2.14.2	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	75,00	0,90
2.14.3	1	Muncitor	h-om	2,0900	57,66	120,51
2.14.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
2.15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (дифференц. выключателя АВДТ-32-16А/30мА)	buc			93,45 89,95
2.15.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0490	45,00	2,21
2.15.2	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	75,00	0,90
2.15.3	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
2.15.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		TOTAL Capitolul 1.2. Щиты распределительные ГП-2				1 326,21
		Capitolul 3. Электроосвещение				
2.16	08-03-525-1	Intreupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A.(Пускатель магнитный нереверсивный в оболочке IP54 0 величины Uk=220В Inэ=6.3А, КМИ-109-60 9А).	buc			124,73 120,51
2.16.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0650	45,00	2,93
2.16.2	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	75,00	0,90
2.16.3	1	Muncitor	h-om	2,0900	57,66	120,51
2.16.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
2.17	08-03-525-1	Intreupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A.(Пускатель магнитный нереверсивный в оболочке IP54 0 величины Uk=220В Inэ=3.2А КМИ-109-60 9А).	buc			124,73 120,51
2.17.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0650	45,00	2,93
2.17.2	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	75,00	0,90
2.17.3	1	Muncitor	h-om	2,0900	57,66	120,51
2.17.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
2.18	08-03-525-1	Intreupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A.(Пускатель магнитный нереверсивный в оболочке IP54 0 величины Uk=220В Inэ=0.8А КМИ-109-60 9А).	buc			124,73 120,51
2.18.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,0650	45,00	2,93
2.18.2	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	75,00	0,90
2.18.3	1	Muncitor	h-om	2,0900	57,66	120,51
2.18.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
2.19	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (Ящик с понижающим трансформатором 250Вт 220В/36В ЯТП-250).	buc			141,42 133,77
2.19.1	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,1700	45,00	7,65
2.19.2	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
2.20	08-03-594-6	Corp de iluminat montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1.	100 buc			6 400,26 6 400,26
2.20.1	1	Muncitor	h-om	111,0000	57,66	6 400,26
2.21	Pret de piata	Светильник промышленный светодиодный IP65 LSI-80-8000-IP65-80W.	buc			1 108,00 0,00
2.22	Pret de piata	Светильник светодиодный IP65 LZ ECO LED-26W.	buc			173,21

						0,00
2.23	Pret de piata	Светильник светодиодный OPL/R-ECOLED-1200-36Вт.	buc			240,00
						0,00
2.24	Pret de piata	Светильник потолочный НПО21-100.	buc			84,16
						0,00
2.25	Pret de piata	Светильник потолочный ЛПО 3019-2x9.	buc			211,32
						0,00
2.26	Pret de piata	Светильник настенный НББ64-60.	buc			72,08
						0,00
2.27	Pret de piata	Лампа люминесцентная компактная 220В 9Вт	buc			35,00
						0,00
2.28	Pret de piata	Лампа накаливания 220В 60Вт Б-245-250-60.	buc			12,00
						0,00
2.29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			717,38
						714,98
2.29.1	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,40
2.29.2	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
2.30	Pret de piata	Cablu VVGng-LS 0.66 -2*1.5 mm ²	m			7,50
						0,00
2.31	Pret de piata	Cablu VVGng-LS 0.66 -3*1.5 mm ²	m			9,50
						0,00
2.32	Pret de piata	Cablu VVGng-LS 0.66 -5*1.5 mm ²	m			20,32
						0,00
2.33	Pret de piata	Cablu VVGng-LS 0.66 -3*2.5 mm ²	m			13,75
						0,00
2.34	Pret de piata	Cablu VVGng-LS 0.66 -4*6 mm ²	m			57,50
						0,00
2.35	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa.	100 buc			2 488,63
						2 196,85
2.35.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,5000	45,00	67,50
2.35.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	1,89	192,78
2.35.3	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	75,00	31,50
2.35.4	1	Muncitor	h-om	38,1000	57,66	2 196,85
2.36	Pret de piata	Розетка штепсельная однополюсная с заземляющим контактом для скрытой установки 10А 250В (осветительная).	buc			35,26
						0,00
2.37	Pret de piata	Розетка штепсельная однополюсная с заземляющим контактом для скрытой установки 10А 250В (компьютерная).	buc			55,65
						0,00
2.38	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa.	100 buc			2 639,66
						2 490,91
2.38.1	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,0200	75,00	76,50
2.38.2	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	75,00	8,25
2.38.3	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 490,91
2.38.4	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,00
2.39	Pret de piata	Розетка штепсельная однополюсная с заземляющим контактом для открытой установки 10А 250В (осветительная).	buc			43,00
						0,00
2.40	08-03-591-2	Interruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa.	100 buc			2 049,43
						1 856,65
2.40.1	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	1,89	192,78
2.40.2	1	Muncitor	h-om	32,2000	57,66	1 856,65
2.41	Pret de piata	Выключатель однополюсный для скрытой установки 6А 250В.	buc			34,26
						0,00
2.42	08-03-591-5	Interruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa.	100 buc			2 084,03
						1 891,25
2.42.1	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	1,89	192,78
2.42.2	1	Muncitor	h-om	32,8000	57,66	1 891,25
2.43	Pret de piata	Выключатель сдвоенный для скрытой установки 6А 250В.	buc			39,32
						0,00
2.44	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m			1 545,41
						1 372,31
2.44.1	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,50	100,50
2.44.2	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
2.44.3	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60

2.45	Pret de piata	Труба из непластифицированного поливинилхлорида d20мм.	m			4,50
						0,00
2.46	Pret de piata	Труба из непластифицированного поливинилхлорида d25мм.	m			5,20
						0,00
2.47	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, (Труба стальная водогазопроводная d20мм).	m			44,07
						23,06
2.47.1	2722103262930	Труба стальная водогазопроводная d20мм	m	1,0150	18,50	18,78
2.47.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	20,83	1,33
2.47.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	21,50	0,37
2.47.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,50	0,06
2.47.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,50	0,47
2.47.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
2.48	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. (Кабель - канал с перегородкой размерами 30/2x10)	100 m			3 002,28
						939,28
2.48.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	45,00	45,00
2.48.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,00
2.48.3	110-0333	Кабель - канал с перегородкой размерами 30/2x10	m	100,0000	16,66	1 666,00
2.48.4	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,28
2.48.5	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,80
2.48.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,20
2.49	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. (Кабель - канал размерами 30x25).	100 m			2 169,28
						939,28
2.49.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	45,00	45,00
2.49.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,00
2.49.3	110-0333	Кабель - канал размерами 30x25	m	100,0000	8,33	833,00
2.49.4	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,28
2.49.5	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,80
2.49.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,20
		TOTAL Capitolul 3. Электроосвещение				34 104,34

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Щиты распределительные ГП-1				
3.1	Pret de piata	Щит силовой навесной на 24 модуля с установкой в нём на вводе выключателя- разъединителя ЩРн-24-1 36УХЛЗ	buc			355,83
						0,00
3.2	Pret de piata	выключатель-разъединитель ВН32 /20А, 220В	buc			21,66
						0,00
3.3	Pret de piata	выключатель линейных 3-х фазных Ip=10А/С	buc			70,83
						0,00
3.4	Pret de piata	выключатель линейных 1-фазных Ip=10А/В	buc			20,00
						0,00
3.5	Pret de piata	выключатель линейных 1-фазных Ip=13А/С	buc			24,32
						0,00
3.6	Pret de piata	выключатель линейных 1-фазных Ip =10А/С	buc			20,83
						0,00
3.7	Pret de piata	дифференц. выключателя АВДТ-32-16А/30мА	buc			240,83
						0,00
3.8	Pret de piata	независимый расцепитель РН-47	buc			259,16
						0,00
		TOTAL Capitolul 1.1. Щиты распределительные ГП-1				1 217,61
		Capitolul 1.2. Щиты распределительные ГП-2				
3.9	Pret de piata	Щит силовой навесной на 24 модуля с установкой в нём на вводе выключателя- разъединителя ЩРн-24-1 36УХЛЗ	buc			355,83
						0,00
3.10	Pret de piata	выключатель-разъединитель ВН32 /20А, 220В	buc			21,66
						0,00
3.11	Pret de piata	выключатель линейных 1-фазных Ip=10А/В	buc			20,00
						0,00
3.12	Pret de piata	выключатель линейных 1-х фазных Ip=4А/С	buc			20,00
						0,00

3.13	Pret de piata	дифференц. выключателя АВДТ-32-16А/30мА	buc			240,83
						0,00
		TOTAL Capitolul 1.2. Щиты распределительные ГП-2				759,98
		Capitolul 3. Электроосвещение				
3.14	Pret de piata	Пускатель магнитный нереверсивный в оболочке IP54 0 величины Ук=220В Inэ=6.3А, КМИ-109-60 9А	buc			340,00
						0,00
3.15	Pret de piata	Пускатель магнитный нереверсивный в оболочке IP54 0 величины Ук=220В Inэ=3.2А КМИ-109-60 9А	buc			340,00
						0,00
3.16	Pret de piata	Пускатель магнитный нереверсивный в оболочке IP54 0 величины Ук=220В Inэ=0.8А КМИ-109-60 9А	buc			340,00
						0,00
3.17	Pret de piata	Ящик с понижающим трансформатором 250Вт 220В/36В ЯТП-250	buc			591,66
						0,00
		TOTAL Capitolul 3. Электроосвещение				1 611,66

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Reparatia capitala a salii de tragere TIR, mun. Chisinau

Obiectul: Echipament electric de forta. Iluminat electric interior (EEF/IEI)

Deviz local Nr. 15.5

Intocmit in preturi curente 2021-06-22

Valoarea de deviz 78 926,72 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1.1	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in pereti	m3	1,0000	781,82	781,82
					778,41	778,41
1.2	RCsB21A k=1.4	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 7 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm.	buc	15,0000	20,04	300,60
					9,69	145,30
1.3	RpCU06C	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2.	m	42,0000	92,26	3 874,75
					92,26	3 874,75
1.4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari.	m	42,0000	18,60	781,28
					13,84	581,21
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de constructie				5 738,45
		Inclusiv salariul				5 379,68

Total manopera (ore)	93,3000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		5 738,45
Asigurari sociale	24,0000%	1 291,12
Total		7 029,58
Cheltuieli de transport	4,0000%	11,71
Total		7 041,29
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	5,86
Total		7 047,14
Cheltuieli de regie	10,0000%	704,71
Total		7 751,86
Beneficiu de deviz	4,0000%	310,07

Total Deviz fara TVA	8 061,93
-----------------------------	-----------------

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Щиты распределительные ГП-1				
2.1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600.(Щит силовой навесной на 24 модуля с установкой в нём на вводе выключателя- разъединителя ЩРН-24-1 36УХЛ3)	buc	1,0000	141,42	141,42
					133,77	133,77
2.2	08-03-525-1	Intrerupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A.(выключатель-разъединитель ВН32 /20A, 220В)	buc	2,0000	124,73	249,47
					120,51	241,02
2.3	08-03-525-1	Intrerupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A.(выключатель линейных 3-х фазных Ip=10A/C)	buc	3,0000	124,73	374,20
					120,51	361,53
2.4	08-03-525-1	Intrerupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat	buc	2,0000	124,73	249,47

		pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A. (выключатель линейных 1-фазных Ip=10A/B)			120,51	241,02
2.5	08-03-525-1	Interrupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A. (выключатель линейных 1-фазных Ip=13A/C)	buc	1,0000	124,73	124,73
					120,51	120,51
2.6	08-03-525-1	Interrupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A. (выключатель линейных 1-фазных Ip =10A/C)	buc	2,0000	124,73	249,47
					120,51	241,02
2.7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (дифференц. выключателя АВДТ-32-16A/30mA)	buc	1,0000	93,45	93,45
					89,95	89,95
2.8	08-03-525-1	Interrupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A. (независимый расцепитель РН-47)	buc	1,0000	124,73	124,73
					120,51	120,51
2.9	08-03-525-1	Interrupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A. (Предохранитель Ипл. вст.=25А ППНИ)	buc	3,0000	124,73	374,20
					120,51	361,53
2.10	Pret de piata	Предохранитель Ипл. вст.=25А ППНИ	buc	3,0000	50,83	152,49
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1.1. Щиты распределительные ГП-1				2 133,65
		Inclusiv salariul				1 910,85
		Capitolul 1.2. Щиты распределительные ГП-2				
2.11	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (Щит силовой навесной на 24 модуля с установкой в нём на вводе выключателя- разъединителя ЩРН-24-1 36УХЛ3)	buc	1,0000	141,42	141,42
					133,77	133,77
2.12	08-03-525-1	Interrupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A. (выключатель-разъединитель ВН32 /20A, 220В)	buc	2,0000	124,73	249,47
					120,51	241,02
2.13	08-03-525-1	Interrupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A. (выключатель линейных 1-фазных Ip=10A/B)	buc	3,0000	124,73	374,20
					120,51	361,53
2.14	08-03-525-1	Interrupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A. (выключатель линейных 1-х фазных Ip=4A/C)	buc	3,0000	124,73	374,20
					120,51	361,53
2.15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. (дифференц. выключателя АВДТ-32-16A/30mA)	buc	2,0000	93,45	186,91
					89,95	179,90
		TOTAL Capitolul 1.2. Щиты распределительные ГП-2				1 326,21
		Inclusiv salariul				1 277,75
		Capitolul 3. Электроосвещение				
2.16	08-03-525-1	Interrupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A. (Пускатель магнитный нереверсивный в оболочке IP54 0 величины Ук=220В Inз=6.3А, КМИ-109-60 9А).	buc	1,0000	124,73	124,73
					120,51	120,51
2.17	08-03-525-1	Interrupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A. (Пускатель магнитный нереверсивный в оболочке IP54 0 величины Ук=220В Inз=3.2А КМИ-109-60 9А).	buc	1,0000	124,73	124,73
					120,51	120,51
2.18	08-03-525-1	Interrupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A. (Пускатель магнитный нереверсивный в оболочке IP54 0 величины Ук=220В Inз=0.8А КМИ-109-60 9А).	buc	1,0000	124,73	124,73
					120,51	120,51
2.19	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (Ящик с понижающим трансформатором 250Вт 220В/36В ЯТП-250).	buc	1,0000	141,42	141,42
					133,77	133,77

2.20	08-03-594-6	Corp de iluminat montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1.	100 buc	0,2400	6 400,26	1 536,06
					6 400,26	1 536,06
2.21	Pret de piata	Светильник промышленный светодиодный IP65 LSI-80-8000-IP65-80W.	buc	10,0000	1 108,00	11 080,00
					0,00	0,00
2.22	Pret de piata	Светильник светодиодный IP65 LZ ECO LED-26W.	buc	1,0000	173,21	173,21
					0,00	0,00
2.23	Pret de piata	Светильник светодиодный OPL/R-ECOLED-1200-36Вт.	buc	3,0000	240,00	720,00
					0,00	0,00
2.24	Pret de piata	Светильник потолочный НПО21-100.	buc	1,0000	84,16	84,16
					0,00	0,00
2.25	Pret de piata	Светильник потолочный ЛПО 3019-2x9.	buc	2,0000	211,32	422,64
					0,00	0,00
2.26	Pret de piata	Светильник настенный НББ64-60.	buc	7,0000	72,08	504,56
					0,00	0,00
2.27	Pret de piata	Лампа люминесцентная компактная 220В 9Вт	buc	4,0000	35,00	140,00
					0,00	0,00
2.28	Pret de piata	Лампа накаливания 220В 60Вт Б-245-250-60.	buc	8,0000	12,00	96,00
					0,00	0,00
2.29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	3,9400	717,38	2 826,49
					714,98	2 817,04
2.30	Pret de piata	Cablu VVGng-LS 0.66 -2*1.5 mm²	m	12,0000	7,50	90,00
					0,00	0,00
2.31	Pret de piata	Cablu VVGng-LS 0.66 -3*1.5 mm²	m	250,0000	9,50	2 375,00
					0,00	0,00
2.32	Pret de piata	Cablu VVGng-LS 0.66 -5*1.5 mm²	m	12,0000	20,32	243,84
					0,00	0,00
2.33	Pret de piata	Cablu VVGng-LS 0.66 -3*2.5 mm²	m	70,0000	13,75	962,50
					0,00	0,00
2.34	Pret de piata	Cablu VVGng-LS 0.66 -4*6 mm²	m	50,0000	57,50	2 875,00
					0,00	0,00
2.35	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa.	100 buc	0,0500	2 488,63	124,43
					2 196,85	109,84
2.36	Pret de piata	Розетка штепсельная однополюсная с заземляющим контактом для скрытой установки 10А 250В (осветительная).	buc	2,0000	35,26	70,52
					0,00	0,00
2.37	Pret de piata	Розетка штепсельная однополюсная с заземляющим контактом для скрытой установки 10А 250В (компьютерная).	buc	3,0000	55,65	166,95
					0,00	0,00
2.38	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa.	100 buc	0,0200	2 639,66	52,79
					2 490,91	49,82
2.39	Pret de piata	Розетка штепсельная однополюсная с заземляющим контактом для открытой установки 10А 250В (осветительная).	buc	2,0000	43,00	86,00
					0,00	0,00
2.40	08-03-591-2	Interruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa.	100 buc	0,0700	2 049,43	143,46
					1 856,65	129,97
2.41	Pret de piata	Выключатель однополюсный для скрытой установки 6А 250В.	buc	7,0000	34,26	239,82
					0,00	0,00
2.42	08-03-591-5	Interruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa.	100 buc	0,0100	2 084,03	20,84
					1 891,25	18,91
2.43	Pret de piata	Выключатель сдвоенный для скрытой установки 6А 250В.	buc	1,0000	39,32	39,32
					0,00	0,00
2.44	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	1,0500	1 545,41	1 622,68
					1 372,31	1 440,92
2.45	Pret de piata	Труба из непластифицированного поливинилхлорида d20мм.	m	90,0000	4,50	405,00
					0,00	0,00
2.46	Pret de piata	Труба из непластифицированного поливинилхлорида d25мм.	m	15,0000	5,20	78,00
					0,00	0,00
2.47	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, (Труба стальная водогазопроводная d20мм).	m	120,0000	44,07	5 288,35
					23,06	2 767,68
2.48	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. (Кабель - канал с перегородкой размерами 30/2x10)	100 m	0,2000	3 002,28	600,46
					939,28	187,86
2.49	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu	100	0,2400	2 169,28	520,63

		valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.(Кабель - канал размерами 30x25).	m		939,28	225,43
		TOTAL Capitolul 3. Электроосвещение				34 104,34
		Inclusiv salariul				9 778,82

Total manopera (ore)	224,8946
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		37 564,19
Asigurari sociale	24,0000%	3 112,18
Total		40 676,38
Cheltuieli de transport	4,0000%	977,65
Total		41 654,02
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	488,82
Total		42 142,85
Cheltuieli de regie	76,0000%	9 855,24
Total		51 998,09
Beneficiu de deviz	4,0000%	2 079,92

Total Deviz fara TVA	54 078,01
-----------------------------	------------------

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.1. Щиты распределительные ГП-1				
3.1	Pret de piata	Щит силовой навесной на 24 модуля с установкой в нём на вводе выключателя- разъединителя ЩРн-24-1 36УХЛ3	buc	1,0000	355,83	355,83
					0,00	0,00
3.2	Pret de piata	выключатель-разъединитель ВН32 /20А, 220В	buc	2,0000	21,66	43,32
					0,00	0,00
3.3	Pret de piata	выключатель линейных 3-х фазных Ip=10А/С	buc	3,0000	70,83	212,49
					0,00	0,00
3.4	Pret de piata	выключатель линейных 1-фазных Ip=10А/В	buc	2,0000	20,00	40,00
					0,00	0,00
3.5	Pret de piata	выключатель линейных 1-фазных Ip=13А/С	buc	1,0000	24,32	24,32
					0,00	0,00
3.6	Pret de piata	выключатель линейных 1-фазных Ip =10А/С	buc	2,0000	20,83	41,66
					0,00	0,00
3.7	Pret de piata	дифференц. выключателя АДТ-32-16А/30мА	buc	1,0000	240,83	240,83
					0,00	0,00
3.8	Pret de piata	независимый расцепитель РН-47	buc	1,0000	259,16	259,16
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1.1. Щиты распределительные ГП-1				1 217,61
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 1.2. Щиты распределительные ГП-2				
3.9	Pret de piata	Щит силовой навесной на 24 модуля с установкой в нём на вводе выключателя- разъединителя ЩРн-24-1 36УХЛ3	buc	1,0000	355,83	355,83
					0,00	0,00
3.10	Pret de piata	выключатель-разъединитель ВН32 /20А, 220В	buc	2,0000	21,66	43,32
					0,00	0,00
3.11	Pret de piata	выключатель линейных 1-фазных Ip=10А/В	buc	3,0000	20,00	60,00
					0,00	0,00
3.12	Pret de piata	выключатель линейных 1-х фазных Ip=4А/С	buc	3,0000	20,00	60,00
					0,00	0,00
3.13	Pret de piata	дифференц. выключателя АДТ-32-16А/30мА	buc	1,0000	240,83	240,83
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1.2. Щиты распределительные ГП-2				759,98
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 3. Электроосвещение				
3.14	Pret de piata	Пускатель магнитный нереверсивный в оболочке IP54 0 величины Uk=220В In=6.3А, КМИ-109-60 9А	buc	1,0000	340,00	340,00
					0,00	0,00
3.15	Pret de piata	Пускатель магнитный нереверсивный в оболочке IP54 0	buc	1,0000	340,00	340,00

		величины Uk=220В Inэ=3.2А КМИ-109-60 9А			0,00	0,00
3.16	Pret de piata	Пускатель магнитный нереверсивный в оболочке IP54 0 величины Uk=220В Inэ=0.8А КМИ-109-60 9А	buc	1,0000	340,00	340,00
					0,00	0,00
3.17	Pret de piata	Ящик с понижающим трансформатором 250Вт 220В/36В ЯТП-250	buc	1,0000	591,66	591,66
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 3. Электроосвещение				1 611,66
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	3 589,25
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 43,07

Total Deviz fara TVA	3 632,32
-----------------------------	-----------------

Total General fara TVA	65 772,26
TVA (20%)	13 154,45
TOTAL GENERAL	78 926,72
Inclusiv salariul	18 347,10

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Reparatia capitala a salii de tragere TIR, mun. Chisinau

Obiectul: Echipament electric de forta. Iluminat electric interior (EEF/IEI)

Devizul local de resurse Nr. 15.5

Intocmit in preturi curente 2021-06-22

Valoarea de deviz 78 926,72 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	14,2800	57,66	823,38
2	7123010010200	Betonist	h-om	12,5200	57,66	721,90
3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,7000	57,66	443,98
4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	58,8000	57,66	3 390,41
Total manopera					5 379,68	
Materiale						
1	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0210	218,50	4,59
2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,00	6,50
3	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	71,4000	2,00	142,80
4	2811236832352	Burghiu widia	buc	6,3000	14,32	90,22
5	4011106202741	Energie electrica	kw	31,5000	1,26	39,69
6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,4400	20,42	8,98
Total materiale					292,77	
Utilaje						
1	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,00
2	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,8400	15,00	12,60
3	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,2600	15,00	18,90
4	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,6300	50,00	31,50
Total utilaje					66,00	
Total					5 738,45	
Asigurari sociale			24,0000%		1 291,12	
Total					7 029,58	
Cheltuieli de transport			4,0000%		11,71	
Total					7 041,29	
Cheltuieli pentru depozitare			2,0000%		5,86	
Total					7 047,14	
Cheltuieli de regie			10,0000%		704,71	
Total					7 751,86	
Beneficiu de deviz			4,0000%		310,07	
TOTAL Deviz fara TVA					8 061,93	

Deviz: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	176,8946	57,66	10 199,74
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	48,0000	57,66	2 767,68

Total manopera					12 967,42		
Materiale							
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	2,3570	45,00	106,07	
2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0204	75,00	1,53	
3	050090611	Fisa de izolație	buc	13,2600	1,89	25,06	
4	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,4400	45,00	19,80	
5	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	88,0000	1,00	88,00	
6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	14,0700	7,50	105,53	
7	110-0333	Кабель - канал размерами 30x25	m	24,0000	8,33	199,92	
8	110-0333	Кабель - канал с перегородкой размерами 30/2x10	m	20,0000	16,66	333,20	
9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,6000	15,50	55,80	
10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	7,6800	20,83	159,97	
11	2722103262930	Труба стальная водогазопроводная d20мм	m	121,8000	18,50	2 253,30	
12	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,3600	21,50	7,74	
13	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,0400	21,50	43,86	
14	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0378	250,00	9,46	
15	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	0,3592	75,00	26,94	
16	Pret de piata	Cablu VVGng-LS 0.66 -2*1.5 mm²	m	12,0000	7,50	90,00	
17	Pret de piata	Cablu VVGng-LS 0.66 -3*1.5 mm²	m	250,0000	9,50	2 375,00	
18	Pret de piata	Cablu VVGng-LS 0.66 -3*2.5 mm²	m	70,0000	13,75	962,50	
19	Pret de piata	Cablu VVGng-LS 0.66 -4*6 mm²	m	50,0000	57,50	2 875,00	
20	Pret de piata	Cablu VVGng-LS 0.66 -5*1.5 mm²	m	12,0000	20,32	243,84	
21	Pret de piata	Выключатель сдвоенный для скрытой установки 6А 250В.	buc	1,0000	39,32	39,32	
22	Pret de piata	Выключатель однополюсный для скрытой установки 6А 250В.	buc	7,0000	34,26	239,82	
23	Pret de piata	Лампа люминесцентная компактная 220В 9Вт	buc	4,0000	35,00	140,00	
24	Pret de piata	Лампа накаливания 220В 60Вт Б-245-250-60.	buc	8,0000	12,00	96,00	
25	Pret de piata	Предохранитель 1пл. вст.=25А ППНИ	buc	3,0000	50,83	152,49	
26	Pret de piata	Розетка штепсельная однополюсная с заземляющим контактом для открытой установки 10А 250В (осветительная).	buc	2,0000	43,00	86,00	
27	Pret de piata	Розетка штепсельная однополюсная с заземляющим контактом для скрытой установки 10А 250В (компьютерная).	buc	3,0000	55,65	166,95	
28	Pret de piata	Розетка штепсельная однополюсная с заземляющим контактом для скрытой установки 10А 250В (осветительная).	buc	2,0000	35,26	70,52	
29	Pret de piata	Светильник светодиодный IP65 LZ ECO LED-26W.	buc	1,0000	173,21	173,21	
30	Pret de piata	Светильник светодиодный OPL/R-ECOLED-1200-36Вт.	buc	3,0000	240,00	720,00	
31	Pret de piata	Светильник настенный НББ64-60.	buc	7,0000	72,08	504,56	
32	Pret de piata	Светильник потолочный ЛПО 3019-2x9.	buc	2,0000	211,32	422,64	
33	Pret de piata	Светильник потолочный НПО21-100.	buc	1,0000	84,16	84,16	
34	Pret de piata	Светильник промышленный светодиодный IP65 LSI-80-8000-IP65-80W.	buc	10,0000	1 108,00	11 080,00	
35	Pret de piata	Труба из непластифицированного поливинилхлорида d20мм.	m	90,0000	4,50	405,00	
36	Pret de piata	Труба из непластифицированного поливинилхлорида d25мм.	m	15,0000	5,20	78,00	
Total materiale					24 441,18		
Utilaje							
1	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	2,6752	10,00	26,75	
2	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,2480	10,00	12,48	
3	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,7572	15,00	116,36	
Total utilaje					155,59		
Total					37 564,19		
Asigurari sociale			24,0000%		3 112,18		

Total		40 676,38
Cheltuieli de transport	4,0000%	977,65
Total		41 654,02
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	488,82
Total		42 142,85
Cheltuieli de regie	76,0000%	9 855,24
Total		51 998,09
Beneficiu de deviz	4,0000%	2 079,92
TOTAL Deviz fara TVA		54 078,01

Deviz: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1	Pret de piata	Ящик с понижающим трансформатором 250Вт 220В/36В ЯТП-250	buc	1,0000	591,66	591,66
2	Pret de piata	Щит силовой навесной на 24 модуля с установкой в нём на вводе выключателя- разъединителя ЩРН-24-1 36УХЛ3	buc	2,0000	355,83	711,66
3	Pret de piata	Пускатель магнитный нереверсивный в оболочке IP54 0 величины Ук=220В Inэ=6.3А, КМИ-109-60 9А	buc	1,0000	340,00	340,00
4	Pret de piata	Пускатель магнитный нереверсивный в оболочке IP54 0 величины Ук=220В Inэ=3.2А КМИ-109-60 9А	buc	1,0000	340,00	340,00
5	Pret de piata	Пускатель магнитный нереверсивный в оболочке IP54 0 величины Ук=220В Inэ=0.8А КМИ-109-60 9А	buc	1,0000	340,00	340,00
6	Pret de piata	независимый расцепитель РН-47	buc	1,0000	259,16	259,16
7	Pret de piata	дифференц. выключателя АВДТ-32-16А/30мА	buc	2,0000	240,83	481,66
8	Pret de piata	выключатель-разъединитель ВН32 /20А, 220В	buc	4,0000	21,66	86,64
9	Pret de piata	выключатель линейных 3-х фазных Ip=10А/С	buc	3,0000	70,83	212,49
10	Pret de piata	выключатель линейных 1-х фазных Ip=4А/С	buc	3,0000	20,00	60,00
11	Pret de piata	выключатель линейных 1-фазных Ip=13А/С	buc	1,0000	24,32	24,32
12	Pret de piata	выключатель линейных 1-фазных Ip=10А/В	buc	5,0000	20,00	100,00
13	Pret de piata	выключатель линейных 1-фазных Ip =10А/С	buc	2,0000	20,83	41,66
Total materiale					3 589,25	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					3 589,25	
Cheltuieli pentru depozitare			1,2000%		43,07	
TOTAL Deviz fara TVA					3 632,32	
Total					65 772,26	
TVA			20%		13 154,45	
TOTAL Deviz					78 926,72	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 15.6

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Sistemul automat de semnalizare incendiu.				
1.1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "PC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: (Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20, SmartLine020-4).	buc			2 259,14 2 248,74
1.1.1	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	22,00	8,80
1.1.2	1	Muncitor	h-om	39,0000	57,66	2 248,74
1.1.3	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
1.2	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: (Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu SmartLine/8Z).	buc			1 394,24 1 383,84
1.2.1	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	22,00	8,80
1.2.2	1	Muncitor	h-om	24,0000	57,66	1 383,84
1.2.3	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
1.3	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterii acumulatori AKB-12V, 7A/H)	buc			118,78 118,78
1.3.1	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
1.4	10-08-002-02	Avertizoare "PC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Detector optic de fum, ID100).	buc			122,42 115,32
1.4.1	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	22,00	5,50
1.4.2	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
1.4.3	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
1.5	10-01-039-06	Declansator manual de semnalizare incendiu IC0020.	buc			115,32 115,32
1.5.1	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
1.6	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc.(Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior).	buc			293,60 288,30
1.6.1	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	22,00	4,40
1.6.2	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,66	288,30
1.6.3	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	10,00	0,90
1.7	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc.(Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE).	buc			5,30 0,00
1.7.1	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	22,00	4,40
1.7.2	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	10,00	0,90
1.8	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "PC" de receptie si control, de semnalizare. (Panou repeto SmartLetUsee/LCD-lite).	buc			932,96 922,56
1.8.1	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	22,00	8,80
1.8.2	1	Muncitor	h-om	16,0000	57,66	922,56
1.8.3	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
1.9	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1(RS-485).	buc			238,54 230,64
1.9.1	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	22,00	6,60
1.9.2	1	Muncitor	h-om	4,0000	57,66	230,64
1.9.3	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
1.10	10-01-039-06	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020.	buc			115,32 115,32
1.10.1	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
1.11	Pret de piata	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020.	buc			9,50 0,00

1.12	10-01-039-06	Baza de montare pentru detector EB0010.	buc			115,32
						115,32
1.12.1	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
1.13	Pret de piata	Baza de montare pentru detector EB0010.	buc			9,50
						0,00
1.14	10-01-039-06	Modul cu releu.	buc			115,32
						115,32
1.14.1	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
1.15	Pret de piata	Modul cu releu.	buc			238,43
						0,00
1.16	10-01-039-06	Piese diverse: (Rezistor).	buc			115,32
						115,32
1.16.1	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
1.17	Pret de piata	Rezistor	buc			9,60
						0,00
1.18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			717,38
						714,98
1.18.1	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,40
1.18.2	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
1.19	Pret de piata	Cablu KOPKEH (A) FRHF 2x2x0.8 mm.	m			9,55
						0,00
1.20	Pret de piata	Cablu BBГHг - FRHF 3x1.5 mm2	m			8,14
						0,00
1.21	Pret de piata	Cablu JEH (st)H 2x2x0.8 mm.	m			9,55
						0,00
1.22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, (Tub polivilclorid PVC diam 16mm).	100 m			1 545,45
						1 372,31
1.22.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21,50	0,05
1.22.2	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,50	100,50
1.22.3	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
1.22.4	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
1.23	Pret de piata	Tub polivilclorid PVC diam 16mm	m			4,00
						0,00
1.24	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm. (Teava din otel d=50 mm pt toc de protectie).	m			163,45
						47,28
1.24.1	2722103262930	Teavă din otel d=50mm	m	1,0150	105,67	107,26
1.24.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	15,50	0,74
1.24.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	20,83	2,52
1.24.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	21,50	0,56
1.24.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,50	0,11
1.24.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	33,21	4,98
1.24.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	47,28
1.25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Material de fixare).	kg			30,57
						12,11
1.25.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,50	0,22
1.25.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
1.25.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
1.25.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,26	0,01
1.25.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
1.25.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
1.25.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
1.25.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
		TOTAL Capitolul 1. Sistemul automat de semnalizare incendiu.				18 588,17
		Capitolul 2. Sistemul automat de paza				
1.26	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Dispozitiv de comanda pentru sistemul de paza PC-585).	buc			1 394,24
						1 383,84
1.26.1	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	22,00	8,80
1.26.2	1	Muncitor	h-om	24,0000	57,66	1 383,84
1.26.3	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
1.27	10-01-039-06	Piese diverse: Tastatura PC-1555 RK	buc			115,32
						115,32

1.27.1	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
1.28	10-04-101-04	Utilaj de abonat si divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton. (Transformator TR-30VA).	buc			25,95
						25,95
1.28.1	1	Muncitor	h-om	0,4500	57,66	25,95
1.29	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Sursa de alimentare de rezerva РИП =7AH).	buc			118,78
						118,78
1.29.1	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
1.30	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterii acumulatori 12V, 7AH, 1270BATT).	buc			118,78
						118,78
1.30.1	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
1.31	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc .(Emitator radio ATS-100).	buc			293,60
						288,30
1.31.1	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	22,00	4,40
1.31.2	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,66	288,30
1.31.3	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	10,00	0,90
1.32	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (Detector de miscare de tipul SWAN Quad).	buc			59,91
						57,66
1.32.1	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,0001	45 000,00	2,25
1.32.2	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
1.33	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor(Detector de contact magnetic).	buc			62,16
						57,66
1.33.1	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,0001	45 000,00	4,50
1.33.2	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
1.34	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc.(Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC, 250mA, 110db/m).	buc			293,60
						288,30
1.34.1	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	22,00	4,40
1.34.2	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,66	288,30
1.34.3	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	10,00	0,90
1.35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			717,38
						714,98
1.35.1	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,40
1.35.2	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
1.36	Pret de piata	Cablu BBГHГ - FRLS 3x1.5 mm2	m			8,14
						0,00
1.37	Pret de piata	Cablu ecranat cu capacitatea. COR 6x0.22 mm	m			3,00
						0,00
1.38	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, (Tub polivilclorid PVC diam 16mm).	100 m			1 545,45
						1 372,31
1.38.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21,50	0,05
1.38.2	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,50	100,50
1.38.3	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
1.38.4	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
1.39	Pret de piata	Tub polivilclorid PVC diam 16mm	m			4,00
						0,00
1.40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Material de fixare).	kg			30,57
						12,11
1.40.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,50	0,22
1.40.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
1.40.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
1.40.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,26	0,01
1.40.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
1.40.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
1.40.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
1.40.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
		TOTAL Capitolul 2. Sistemul automat de paza				5 167,57

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Sistemul automat de semnalizare incendiu.				

2.1	Pret de piata	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20, SmartLine020-4	buc			5 562,36
						0,00
2.2	Pret de piata	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu SmartLine/8Z	buc			2 205,00
						0,00
2.3	Pret de piata	Baterii acumulatori AKБ-12V, 7A/H	buc			230,00
						0,00
2.4	Pret de piata	Detector optic de fum ID100 (+10%)	buc			120,00
						0,00
2.5	Pret de piata	Declansator manual de semnalizare incendiu IC0020 (+10%)	buc			229,00
						0,00
2.6	Pret de piata	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior	buc			263,21
						0,00
2.7	Pret de piata	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE	buc			110,32
						0,00
2.8	Pret de piata	Panou repetor SmartLetUsee/LCD-lite	buc			4 050,00
						0,00
2.9	Pret de piata	Dispozitive intermediare RS-485	buc			1 224,32
						0,00
		TOTAL Capitolul 1. Sistemul automat de semnalizare incendiu.				16 253,21
		Capitolul 2. Sistemul automat de paza				
2.10	Pret de piata	Dispozitiv de comanda pentru sistemul de paza PC-585	buc			1 987,00
						0,00
2.11	Pret de piata	Tastatura PC-1555 RK	buc			1 246,00
						0,00
2.12	Pret de piata	Transformator TR-30VA	buc			225,00
						0,00
2.13	Pret de piata	Sursa de alimentare de rezerva РИП =7AH	buc			853,65
						0,00
2.14	Pret de piata	Baterii acumulatori 12V, 7AH, 1270BATT	buc			230,00
						0,00
2.15	Pret de piata	Emitator radio ATS-100	buc			1 779,30
						0,00
2.16	Pret de piata	Detector de miscare de tipul SWAN Quad	buc			240,00
						0,00
2.17	Pret de piata	Detector de contact magnetic	buc			798,32
						0,00
2.18	Pret de piata	Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC, 250mA, 110db/m	buc			263,21
						0,00
		TOTAL Capitolul 2. Sistemul automat de paza				9 098,48

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Reparatia capitala a salii de tragere TIR, mun. Chisinau

Obiectul: Semnalizarea de incendiu si paza (SIP)

Deviz local Nr. 15.6

Intocmit in preturi curente 2021-06-22

Valoarea de deviz 82 785,95 (Lei)

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Sistemul automat de semnalizare incendiu.				
1.1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: (Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20, SmartLine020-4).	buc	1,0000	2 259,14	2 259,14
					2 248,74	2 248,74
1.2	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: (Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu SmartLine/8Z).	buc	1,0000	1 394,24	1 394,24
					1 383,84	1 383,84
1.3	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterii acumulatori АКБ-12V, 7A/H)	buc	2,0000	118,78	237,56
					118,78	237,56
1.4	10-08-002-02	Avertizoare "ПC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Detector optic de fum, ID100).	buc	16,0000	122,42	1 958,72
					115,32	1 845,12
1.5	10-01-039-06	Declansator manual de semnalizare incendiu IC0020.	buc	2,0000	115,32	230,64
					115,32	230,64
1.6	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc.(Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior).	buc	1,0000	293,60	293,60
					288,30	288,30
1.7	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc.(Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE).	buc	1,0000	5,30	5,30
					0,00	0,00
1.8	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПC" de receptie si control, de semnalizare. (Panou repetor SmartLetUsee/LCD-lite).	buc	1,0000	932,96	932,96
					922,56	922,56
1.9	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1(RS-485).	buc	1,0000	238,54	238,54
					230,64	230,64
1.10	10-01-039-06	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020.	buc	2,0000	115,32	230,64
					115,32	230,64
1.11	Pret de piata	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020.	buc	2,0000	9,50	19,00
					0,00	0,00
1.12	10-01-039-06	Baza de montare pentru detector EB0010.	buc	16,0000	115,32	1 845,12
					115,32	1 845,12
1.13	Pret de piata	Baza de montare pentru detector EB0010.	buc	16,0000	9,50	152,00
					0,00	0,00
1.14	10-01-039-06	Modul cu releu.	buc	1,0000	115,32	115,32
					115,32	115,32
1.15	Pret de piata	Modul cu releu.	buc	1,0000	238,43	238,43
					0,00	0,00
1.16	10-01-039-06	Piese diverse: (Rezistor).	buc	5,0000	115,32	576,60
					115,32	576,60
1.17	Pret de piata	Rezistor	buc	5,0000	9,60	48,00
					0,00	0,00
1.18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	1,6000	717,38	1 147,81
					714,98	1 143,97
1.19	Pret de piata	Cablu KOPKEH (A) FRHF 2x2x0.8 mm.	m	90,0000	9,55	859,50
					0,00	0,00
1.20	Pret de piata	Cablu BBГнг - FRHF 3x1.5 mm2	m	10,0000	8,14	81,40
					0,00	0,00
1.21	Pret de piata	Cablu JEH (st)H 2x2x0.8 mm.	m	60,0000	9,55	573,00
					0,00	0,00
1.22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane,	100	0,5000	1 545,45	772,73

		fixare cu scoabe, (Tub polivilclorid PVC diam 16mm).	m		1 372,31	686,15
1.23	Pret de piata	Tub polivilclorid PVC diam 16mm	m	50,0000	4,00	200,00
					0,00	0,00
1.24	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm. (Teava din otel d=50 mm pt toc de protectie).	m	25,0000	163,45	4 086,22
					47,28	1 182,03
1.25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Material de fixare).	kg	3,0000	30,57	91,71
					12,11	36,33
		TOTAL Capitolul 1. Sistemul automat de semnalizare incendiu.				18 588,17
		Inclusiv salariul				13 203,56
		Capitolul 2. Sistemul automat de paza				
1.26	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Dispozitiv de comanda pentru sistemul de paza PC-585).	buc	1,0000	1 394,24	1 394,24
					1 383,84	1 383,84
1.27	10-01-039-06	Piese diverse: Tastatura PC-1555 RK	buc	2,0000	115,32	230,64
					115,32	230,64
1.28	10-04-101-04	Utilaj de abonat si divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton. (Transformator TR-30VA).	buc	1,0000	25,95	25,95
					25,95	25,95
1.29	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Sursa de alimentare de rezerva РИП =7AH).	buc	1,0000	118,78	118,78
					118,78	118,78
1.30	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterii acumuloare 12V, 7AH, 1270BATT).	buc	2,0000	118,78	237,56
					118,78	237,56
1.31	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc .(Emitator radio ATS-100).	buc	1,0000	293,60	293,60
					288,30	288,30
1.32	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (Detector de miscare de tipul SWAN Quad).	buc	1,0000	59,91	59,91
					57,66	57,66
1.33	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor(Detector de contact magnetic).	buc	1,0000	62,16	62,16
					57,66	57,66
1.34	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc.(Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC, 250mA, 110db/m).	buc	1,0000	293,60	293,60
					288,30	288,30
1.35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	0,9000	717,38	645,65
					714,98	643,49
1.36	Pret de piata	Cablu BBГHr - FRLS 3x1.5 mm2	m	10,0000	8,14	81,40
					0,00	0,00
1.37	Pret de piata	Cablu ecranat cu capacitatea. COR 6x0.22 mm	m	80,0000	3,00	240,00
					0,00	0,00
1.38	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, (Tub polivilclorid PVC diam 16mm).	100 m	0,7000	1 545,45	1 081,82
					1 372,31	960,62
1.39	Pret de piata	Tub polivilclorid PVC diam 16mm	m	70,0000	4,00	280,00
					0,00	0,00
1.40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Material de fixare).	kg	4,0000	30,57	122,27
					12,11	48,43
		TOTAL Capitolul 2. Sistemul automat de paza				5 167,57
		Inclusiv salariul				4 341,22

Total manopera (ore)	304,2800
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		23 755,75
Asigurari sociale	24,0000%	4 210,75
Total		27 966,49
Cheltuieli de transport	4,0000%	243,48
Total		28 209,97
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	121,74
Total		28 331,71
Cheltuieli de regie	76,0000%	13 334,04

Total		41 665,75
Beneficiu de deviz	4,0000%	1 666,63

Total Deviz fara TVA	43 332,38
-----------------------------	------------------

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Sistemul automat de semnalizare incendiu.				
2.1	Pret de piata	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20, SmartLine020-4	buc	1,0000	5 562,36	5 562,36
					0,00	0,00
2.2	Pret de piata	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu SmartLine/8Z	buc	1,0000	2 205,00	2 205,00
					0,00	0,00
2.3	Pret de piata	Baterii acumulatori AKБ-12V, 7A/H	buc	2,0000	230,00	460,00
					0,00	0,00
2.4	Pret de piata	Detector optic de fum ID100 (+10%)	buc	16,0000	120,00	1 920,00
					0,00	0,00
2.5	Pret de piata	Declansator manual de semnalizare incendiu IC0020 (+10%)	buc	2,0000	229,00	458,00
					0,00	0,00
2.6	Pret de piata	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior	buc	1,0000	263,21	263,21
					0,00	0,00
2.7	Pret de piata	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE	buc	1,0000	110,32	110,32
					0,00	0,00
2.8	Pret de piata	Panou repetor SmartLetUsee/LCD-lite	buc	1,0000	4 050,00	4 050,00
					0,00	0,00
2.9	Pret de piata	Dispozitive intermediare RS-485	buc	1,0000	1 224,32	1 224,32
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1. Sistemul automat de semnalizare incendiu.				16 253,21
		Inclusiv salariul				0,00
		Capitolul 2. Sistemul automat de paza				
2.10	Pret de piata	Dispozitiv de comanda pentru sistemul de paza PC-585	buc	1,0000	1 987,00	1 987,00
					0,00	0,00
2.11	Pret de piata	Tastatura PC-1555 RK	buc	2,0000	1 246,00	2 492,00
					0,00	0,00
2.12	Pret de piata	Transformator TR-30VA	buc	1,0000	225,00	225,00
					0,00	0,00
2.13	Pret de piata	Sursa de alimentare de rezerva РИП =7AH	buc	1,0000	853,65	853,65
					0,00	0,00
2.14	Pret de piata	Baterii acumulatori 12V, 7AH, 1270BATT	buc	2,0000	230,00	460,00
					0,00	0,00
2.15	Pret de piata	Emitator radio ATS-100	buc	1,0000	1 779,30	1 779,30
					0,00	0,00
2.16	Pret de piata	Detector de miscare de tipul SWAN Quad	buc	1,0000	240,00	240,00
					0,00	0,00
2.17	Pret de piata	Detector de contact magnetic	buc	1,0000	798,32	798,32
					0,00	0,00
2.18	Pret de piata	Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC, 250mA, 110db/m	buc	1,0000	263,21	263,21
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 2. Sistemul automat de paza				9 098,48
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	25 351,69
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 304,22

Total Deviz fara TVA	25 655,91
-----------------------------	------------------

Total General fara TVA	68 988,29
TVA (20%)	13 797,66
TOTAL GENERAL	82 785,95
Inclusiv salariul	17 544,78

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Reparatia capitala a salii de tragere TIR, mun. Chisinau

Obiectul: Semnalizarea de incendiu si paza (SIP)

Devizul local de resurse Nr. 15.6

Intocmit in preturi curente 2021-06-22

Valoarea de deviz 82 785,95 (Lei)

Deviz: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	282,3100	57,66	16 277,99
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,5000	57,66	1 182,03
3	7212030022700	Sudor	h-om	0,0700	57,66	4,04
4	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3300	57,66	76,69
5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
Total manopera					17 544,78	
Materiale						
1	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1050	3,00	0,32
2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0025	21,50	0,05
3	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0002	45 000,00	6,75
4	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	6,7000	22,00	147,40
5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,0800	7,50	120,60
6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,2000	15,50	18,60
7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,0250	20,83	63,01
8	2722103262930	Teava din otel d=50mm	m	25,3750	105,67	2 681,38
9	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0700	21,50	1,51
10	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,1250	21,50	2,69
11	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,6500	21,50	13,98
12	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,0000	18,00	126,00
13	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0350	38,00	1,33
14	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	3,7500	33,21	124,54
15	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0560	1,26	0,07
16	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0240	250,00	6,00
17	Pret de piata	Baza de montare pentru detector EB0010.	buc	16,0000	9,50	152,00
18	Pret de piata	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020.	buc	2,0000	9,50	19,00
19	Pret de piata	Cablu JEH (st)H 2x2x0.8 mm.	m	60,0000	9,55	573,00
20	Pret de piata	Cablu ecranat cu capacitatea. COR 6x0.22 mm	m	80,0000	3,00	240,00
21	Pret de piata	Cablu KOPKEH (A) FRHF 2x2x0.8 mm.	m	90,0000	9,55	859,50
22	Pret de piata	Cablu BBГнг - FRHF 3x1.5 mm2	m	10,0000	8,14	81,40
23	Pret de piata	Cablu BBГнг - FRLS 3x1.5 mm2	m	10,0000	8,14	81,40
24	Pret de piata	Modul cu releu.	buc	1,0000	238,43	238,43
25	Pret de piata	Rezistor	buc	5,0000	9,60	48,00
26	Pret de piata	Tub polivilclorid PVC diam 16mm	m	120,0000	4,00	480,00
Total materiale					6 086,94	
Utilaje						
1	330206	Burghiuri electrice	h-ut	3,6900	10,00	36,90
2	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,8080	15,00	87,12
Total utilaje					124,02	

Total		23 755,75
Asigurari sociale	24,0000%	4 210,75
Total		27 966,49
Cheltuieli de transport	4,0000%	243,48
Total		28 209,97
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	121,74
Total		28 331,71
Cheltuieli de regie	76,0000%	13 334,04
Total		41 665,75
Beneficiu de deviz	4,0000%	1 666,63
TOTAL Deviz fara TVA		43 332,38

Deviz: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1	Pret de piata	Transformator TR-30VA	buc	1,0000	225,00	225,00
2	Pret de piata	Tastatura PC-1555 RK	buc	2,0000	1 246,00	2 492,00
3	Pret de piata	Sursa de alimentare de rezerva РИП =7AH	buc	1,0000	853,65	853,65
4	Pret de piata	Panou repeto SmartLetUsee/LCD-lite	buc	1,0000	4 050,00	4 050,00
5	Pret de piata	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu SmartLine/8Z	buc	1,0000	2 205,00	2 205,00
6	Pret de piata	Emitator radio ATS-100	buc	1,0000	1 779,30	1 779,30
7	Pret de piata	Dispozitive intermediare RS-485	buc	1,0000	1 224,32	1 224,32
8	Pret de piata	Dispozitiv de comanda pentru sistemul de paza PC-585	buc	1,0000	1 987,00	1 987,00
9	Pret de piata	Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC, 250mA, 110db/m	buc	1,0000	263,21	263,21
10	Pret de piata	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE	buc	1,0000	110,32	110,32
11	Pret de piata	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior	buc	1,0000	263,21	263,21
12	Pret de piata	Detector optic de fum ID100 (+10%)	buc	16,0000	120,00	1 920,00
13	Pret de piata	Detector de miscare de tipul SWAN Quad	buc	1,0000	240,00	240,00
14	Pret de piata	Detector de contact magnetic	buc	1,0000	798,32	798,32
15	Pret de piata	Declansator manual de semnalizare incendiu IC0020 (+10%)	buc	2,0000	229,00	458,00
16	Pret de piata	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20, SmartLine020-4	buc	1,0000	5 562,36	5 562,36
17	Pret de piata	Baterii acumulatori АКБ-12V, 7A/H	buc	2,0000	230,00	460,00
18	Pret de piata	Baterii acumulatori 12V, 7AH, 1270BATT	buc	2,0000	230,00	460,00
Total materiale					25 351,69	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					25 351,69	
Cheltuieli pentru depozitare			1,2000%		304,22	
TOTAL Deviz fara TVA					25 655,91	
Total					68 988,29	
TVA			20%		13 797,66	
TOTAL Deviz					82 785,95	

Intocmit:

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 15.7

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Sistemul de supraveghere video				
1.1	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de conectare a alimentarii. (Dulap de perete pentru telecomunicatii 19' inaltimea 4U adincime 600 mm, latimea 450 mm, usa din fata din sticla cu lacat)	buc			2 236,31 2 202,61
1.1.1	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	75,00	30,00
1.1.2	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	73,86	3,69
1.1.3	1	Muncitor	h-om	38,2000	57,66	2 202,61
1.2	10-01-001-10	Utilaj centrala "ATCKY": Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare. (Videoregistrator NRV cu capacitate minima de inregistrare simultana a cel putin 9 semnale video IP de 2MP)	buc			326,93 326,93
1.2.1	1	Muncitor	h-om	5,6700	57,66	326,93
1.3	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol. (Camera video, IP PoE 2MP; 2.8 to 12 mm varifocal lents; Color:0.01 Lux@(F1.2,AGC ON), 0 Lux with IR H.265+,H.265,H264+,H.264, min. 2 Megapixel, IP+PoE).	buc			125,70 125,70
1.3.1	1	Muncitor	h-om	2,1800	57,66	125,70
1.4	10-04-101-07	Utilaj de abonat si divers: (Switch 16 porturi IP PoE)	buc			115,32 115,32
1.4.1	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
1.5	10-04-101-07	Utilaj de abonat si divers: (Monitoare 21...32 inch)	buc			115,32 115,32
1.5.1	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
1.6	10-01-001-10	Utilaj centrala "ATCKY": Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare. (Decoder IP to video: H.264 & MJPEG Network Video Decoder)	buc			326,93 326,93
1.6.1	1	Muncitor	h-om	5,6700	57,66	326,93
1.7	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalati separat: convertizor sau bloc de alimentare. (Smart UPS cu 2 iesiri, 500W)	buc			619,34 582,37
1.7.1	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	45,00	13,50
1.7.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	22,00	22,00
1.7.3	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	73,86	1,48
1.7.4	1	Muncitor	h-om	10,1000	57,66	582,37
1.8	10-04-101-07	Utilaj de abonat si divers: (Hard Disk HDD 8TB SATA-III)	buc			115,32 115,32
1.8.1	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
1.9	10-04-066-07	Aparataj de perete: (Filtre de retea din 5 prize)	buc			57,73 57,66
1.9.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
1.9.2	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	73,86	0,07
1.10	Pret de piata	Filtre de retea din 5 prize	buc			236,25 0,00
1.11	10-06-034-24	Lucrari diverse: Executarea legarii la pamint a cutiilor (sub surub), tip: "БМ 1-1", (Set pentru impamintare TE)	buc			243,40 172,98
1.11.1	5110030	Fisie asamblata pentru legare la pamint	buc	2,0000	35,21	70,42
1.11.2	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
1.12	Pret de piata	Set pentru impamintare TE	buc			553,25 0,00
1.13	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1	100			2 513,11

		kg, pe perete: de beton.	m			2 450,55
1.13.1	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0004	21,50	0,01
1.13.2	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0014	45 000,00	62,55
1.13.3	1	Muncitor	h-om	42,5000	57,66	2 450,55
1.14	Pret de piata	Cablu UTP/CU cat. 5e 4x2x0.52 POE+	M			5,36
						0,00
1.15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, (Tub polivilclorid PVC diam 20 mm).	100 m			1 545,45
						1 372,31
1.15.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21,50	0,05
1.15.2	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,50	100,50
1.15.3	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
1.15.4	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
1.16	Pret de piata	Tub polivilclorid PVC diam 20 mm	m			5,00
						0,00
1.17	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm. (Teava din otel d=50 mm pt toc de protectie).	m			163,45
						47,28
1.17.1	2722103262930	Teavă din otel d=50mm	m	1,0150	105,67	107,26
1.17.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	15,50	0,74
1.17.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	20,83	2,52
1.17.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	21,50	0,56
1.17.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,50	0,11
1.17.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	33,21	4,98
1.17.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	47,28
1.18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Material de fixare).	kg			30,57
						12,11
1.18.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,50	0,22
1.18.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
1.18.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
1.18.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,26	0,01
1.18.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
1.18.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
1.18.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
1.18.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
1.19	10-04-066-07	Aparataj de perete: Conector Rj-45	buc			57,73
						57,66
1.19.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
1.19.2	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	73,86	0,07
1.20	Pret de piata	Conector Rj-45	buc			38,78
						0,00
1.21	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: (Cutie de desfacere marime 110x110x50)	buc			62,85
						62,85
1.21.1	1	Muncitor	h-om	1,0900	57,66	62,85
1.22	Pret de piata	Cutie de desfacere marime 110x110x50	buc			40,86
						0,00
		TOTAL Capitolul 1. Sistemul de supraveghere video				24 557,08

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Sistemul de supraveghere video				
2.1	Pret de piata	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19' inaltimea 4U adincime 600 mm, latimea 450 mm, usa din fata din sticla cu lacat	buc			1 293,77
						0,00
2.2	Pret de piata	Videoregistrator NRV cu capacitate minima de inregistrare simultana a cel putin 9 semnale video IP de 2MP	buc			7 500,00
						0,00
2.3	Pret de piata	Camera video, IP PoE 2MP; 2.8 to 12 mm varifocal lents; Color:0.01 Lux@(F1.2,AGC ON), 0 Lux with IR H.265+,H.265,H264+,H.264, min. 2 Megapixel, IP+PoE	buc			1 385,00
						0,00
2.4	Pret de piata	Switch 16 porturi IP PoE	buc			2 500,00
						0,00
2.5	Pret de piata	Monitoare 21...32 inch	buc			3 721,00

						0,00
2.6	Pret de piata	Decoder IP to video: H.264 & MJPEG Network Video Decoder	buc			8 333,00
						0,00
2.7	Pret de piata	Smart UPS cu 2 iesiri, 500W	buc			5 000,00
						0,00
2.8	Pret de piata	Hard Disk HDD 8TB SATA-III	buc			4 000,00
						0,00
		TOTAL Capitolul 1. Sistemul de supraveghere video				68 920,77

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Reparatia capitala a salii de tragere TIR, mun. Chisinau

Obiectul: Sistemul de supraveghere video (SV)

Deviz local Nr. 15.7

Intocmit in preturi curente 2021-06-22

Valoarea de deviz 135 432,35 (Lei)

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Sistemul de supraveghere video				
1.1	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de conectare a alimentarii.(Dulap de perete pentru telecomunicatii 19' inaltimea 4U adincime 600 mm, latimea 450 mm, usa din fata din sticla cu lacat)	buc	1,0000	2 236,31	2 236,31
					2 202,61	2 202,61
1.2	10-01-001-10	Utilaj centrala "ATCKY": Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare. (Videoregistrator NRV cu capacitate minima de inregistrare simultana a cel putin 9 semnale video IP de 2MP)	buc	1,0000	326,93	326,93
					326,93	326,93
1.3	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol. (Camera video, IP PoE 2MP; 2.8 to 12 mm varifocal lents; Color:0.01 Lux@(F1.2,AGC ON), 0 Lux with IR H.265+,H.265,H264+,H.264, min. 2 Megapixel, IP+PoE).	buc	9,0000	125,70	1 131,29
					125,70	1 131,29
1.4	10-04-101-07	Utilaj de abonat si divers: (Switch 16 porturi IP PoE)	buc	1,0000	115,32	115,32
					115,32	115,32
1.5	10-04-101-07	Utilaj de abonat si divers: (Monitoare 21...32 inch)	buc	3,0000	115,32	345,96
					115,32	345,96
1.6	10-01-001-10	Utilaj centrala "ATCKY": Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare. (Decoder IP to video: H.264 & MJPEG Network Video Decoder)	buc	3,0000	326,93	980,80
					326,93	980,80
1.7	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalati separat: convertizor sau bloc de alimentare. (Smart UPS cu 2 iesiri, 500W)	buc	1,0000	619,34	619,34
					582,37	582,37
1.8	10-04-101-07	Utilaj de abonat si divers: (Hard Disk HDD 8TB SATA-III)	buc	1,0000	115,32	115,32
					115,32	115,32
1.9	10-04-066-07	Aparataj de perete: (Filtre de retea din 5 prize)	buc	1,0000	57,73	57,73
					57,66	57,66
1.10	Pret de piata	Filtre de retea din 5 prize	buc	1,0000	236,25	236,25
					0,00	0,00
1.11	10-06-034-24	Lucrari diverse: Executarea legarii la pamint a cutiilor (sub surub), tip: "БМ 1-1", (Set pentru impamintare TE)	buc	1,0000	243,40	243,40
					172,98	172,98
1.12	Pret de piata	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	553,25	553,25
					0,00	0,00
1.13	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton.	100 m	2,5000	2 513,11	6 282,77
					2 450,55	6 126,38
1.14	Pret de piata	Cablu UTP/CU cat. 5e 4x2x0.52 POE+	M	250,0000	5,36	1 340,00
					0,00	0,00
1.15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, (Tub polivilclorid PVC diam 20 mm).	100 m	0,5000	1 545,45	772,73
					1 372,31	686,15
1.16	Pret de piata	Tub polivilclorid PVC diam 20 mm	m	50,0000	5,00	250,00
					0,00	0,00
1.17	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm. (Teava din otel d=50 mm pt toc de protectie).	m	30,0000	163,45	4 903,46
					47,28	1 418,44
1.18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Material de fixare).	kg	45,0000	30,57	1 375,59
					12,11	544,89

1.19	10-04-066-07	Aparataj de perete: Conector Rj-45	buc	18,0000	57,73	1 039,21
					57,66	1 037,88
1.20	Pret de piata	Conector Rj-45	buc	18,0000	38,78	698,04
					0,00	0,00
1.21	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: (Cutie de desfacere marime 110x110x50)	buc	9,0000	62,85	565,64
					62,85	565,64
1.22	Pret de piata	Cutie de desfacere marime 110x110x50	buc	9,0000	40,86	367,74
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1. Sistemul de supraveghere video				24 557,08
		Inclusiv salariul				16 410,61

Total manopera (ore)	284,6100
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		24 557,08
Asigurari sociale	24,0000%	3 938,55
Total		28 495,63
Cheltuieli de transport	4,0000%	324,41
Total		28 820,03
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	162,20
Total		28 982,24
Cheltuieli de regie	76,0000%	12 472,07
Total		41 454,30
Beneficiu de deviz	4,0000%	1 658,17

Total Deviz fara TVA	43 112,48
-----------------------------	------------------

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Sistemul de supraveghere video				
2.1	Pret de piata	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19' inaltimea 4U adincime 600 mm, latimea 450 mm, usa din fata din sticla cu lacat	buc	1,0000	1 293,77	1 293,77
					0,00	0,00
2.2	Pret de piata	Videoregistrator NRV cu capacitate minima de inregistrare simultana a cel putin 9 semnale video IP de 2MP	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
					0,00	0,00
2.3	Pret de piata	Camera video, IP PoE 2MP; 2.8 to 12 mm varifocal lents; Color:0.01 Lux@(F1.2,AGC ON), 0 Lux with IR H.265+,H.265,H264+,H.264, min. 2 Megapixel, IP+PoE	buc	9,0000	1 385,00	12 465,00
					0,00	0,00
2.4	Pret de piata	Switch 16 porturi IP PoE	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
					0,00	0,00
2.5	Pret de piata	Monitoare 21...32 inch	buc	3,0000	3 721,00	11 163,00
					0,00	0,00
2.6	Pret de piata	Decoder IP to video: H.264 & MJPEG Network Video Decoder	buc	3,0000	8 333,00	24 999,00
					0,00	0,00
2.7	Pret de piata	Smart UPS cu 2 iesiri, 500W	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
					0,00	0,00
2.8	Pret de piata	Hard Disk HDD 8TB SATA-III	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
					0,00	0,00
		TOTAL Capitolul 1. Sistemul de supraveghere video				68 920,77
		Inclusiv salariul				0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		68 920,77
Cheltuieli pentru depozitare	1.2000%	827.05

Total Deviz fara TVA	69 747,82
-----------------------------	------------------

Total General fara TVA	112 860,30
-------------------------------	-------------------

TVA (20%)	22 572,06
TOTAL GENERAL	135 432,35
Inclusiv salariul	16 410,61

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Reparatia capitala a salii de tragere TIR, mun. Chisinau

Obiectul: Sistemul de supraveghere video (SV)

Devizul local de resurse Nr. 15.7

Intocmit in preturi curente 2021-06-22

Valoarea de deviz 135 432,35 (Lei)

Deviz: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	250,5600	57,66	14 447,29
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	24,6000	57,66	1 418,44
3	7212030022700	Sudor	h-om	0,4500	57,66	25,95
4	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,5500	57,66	492,99
5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
Total manopera					16 410,61	
Materiale						
1	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,6750	3,00	2,03
2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0011	21,50	0,02
3	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0009	21,50	0,02
4	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0035	45 000,00	156,38
5	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	45,00	13,50
6	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	22,00	22,00
7	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,7000	7,50	50,25
8	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	75,00	30,00
9	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,4400	15,50	22,32
10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,6300	20,83	75,61
11	2722103262930	Teavă din otel d=50mm	m	30,4500	105,67	3 217,65
12	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4500	21,50	9,68
13	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,1500	21,50	3,23
14	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,7800	21,50	16,77
15	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	45,0000	18,00	810,00
16	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2250	38,00	8,55
17	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,5000	33,21	149,45
18	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3600	1,26	0,45
19	5110030	Fisie asamblata pentru legare la pamint	buc	2,0000	35,21	70,42
20	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0890	73,86	6,57
21	Pret de piata	Cablu UTP/CU cat. 5e 4x2x0.52 POE+	M	250,0000	5,36	1 340,00
22	Pret de piata	Conector Rj-45	buc	18,0000	38,78	698,04
23	Pret de piata	Cutie de desfacere marime 110x110x50	buc	9,0000	40,86	367,74
24	Pret de piata	Filtre de retea din 5 prize	buc	1,0000	236,25	236,25
25	Pret de piata	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	553,25	553,25
26	Pret de piata	Tub polivilclorid PVC diam 20 mm	m	50,0000	5,00	250,00
Total materiale					8 110,17	
Utilaje						
1	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4200	15,00	36,30
Total utilaje					36,30	

Total		24 557,08
Asigurari sociale	24,0000%	3 938,55
Total		28 495,63
Cheltuieli de transport	4,0000%	324,41
Total		28 820,03
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	162,20
Total		28 982,24
Cheltuieli de regie	76,0000%	12 472,07
Total		41 454,30
Beneficiu de deviz	4,0000%	1 658,17
TOTAL Deviz fara TVA		43 112,48

Deviz: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1	Pret de piata	Videoregistrator NRV cu capacitate minima de inregistrare simultana a cel putin 9 semnale video IP de 2MP	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
2	Pret de piata	Switch 16 porturi IP PoE	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
3	Pret de piata	Smart UPS cu 2 iesiri, 500W	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
4	Pret de piata	Monitoare 21...32 inch	buc	3,0000	3 721,00	11 163,00
5	Pret de piata	Hard Disk HDD 8TB SATA-III	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
6	Pret de piata	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19' inaltimea 4U adincime 600 mm, latimea 450 mm, usa din fata din sticla cu lacat	buc	1,0000	1 293,77	1 293,77
7	Pret de piata	Decoder IP to video: H.264 & MJPEG Network Video Decoder	buc	3,0000	8 333,00	24 999,00
8	Pret de piata	Camera video, IP PoE 2MP; 2.8 to 12 mm varifocal lens; Color:0.01 Lux@(F1.2,AGC ON), 0 Lux with IR H.265+,H.265,H264+,H.264, min. 2 Megapixel, IP+PoE	buc	9,0000	1 385,00	12 465,00
Total materiale					68 920,77	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					68 920,77	
Cheltuieli pentru depozitare			1,2000%		827,05	
TOTAL Deviz fara TVA					69 747,82	
Total					112 860,30	
TVA			20%		22 572,06	
TOTAL Deviz					135 432,35	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)