

**Nr.2 Reconstructia si reutilizarea
constructiei existente (fosta baie)
pentru caminele scolii si constructia
unei cladiri noi pentru blocurile de
studii din str. Stefan cel Mare nr.125,
mun. Cahul**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Lucrari de constructie generale (marca SAC)

Valoarea de deviz 221 763,18 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
1	RpCO56A	Demontarea timplariei din lemn (usi)	m2	5,04	20,40 20,40	102,82 102,82
2	RpCO56A	Demontarea timplariei din lemn (ferestre)	m2	1,50	20,69 20,69	31,04 31,04
3	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (gol pentru usa)	m3	0,80	187,74 186,12	150,19 148,90
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	55,00	13,41 13,09	737,55 720,22
5	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica (teracota pe pereti)	m2	55,00	77,86 77,60	4 282,04 4 268,00
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	22,00	13,41 13,10	295,02 288,09
7	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (sapa din mortar)	m2	22,00	15,36 14,55	337,92 320,10
8	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (sapa din beton)	m2	22,00	15,36 14,55	337,92 320,10
9	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla,	m2	76,50	35,25 34,92	2 696,63 2 671,38

1	2	3	4	5	6	7
		asbociment (foi de ardezie)				
10	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	76,50	20,07 18,92	1 535,68 1 447,24
11	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	2,22	193,30 191,59	429,12 425,34
12	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	16,00	21,82 21,82	349,20 349,20
13	TsI50A5	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	16,00	6,38 0,00	102,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			11 387,13
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				11 387,13 11 092,43
		2. Acoperisul				
14	CE30A	Astereala la invelitori din tigla din sipci	m2	76,50	45,27 14,31	3 463,25 1 094,65
15	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,70	139,60 40,87	97,72 28,61
16	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,70	64,83 11,79	45,38 8,25
17	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula anticondensat)	m2	76,50	18,99 12,13	1 452,77 927,80
18	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata	m2	76,50	174,02 58,20	13 312,64 4 452,31

1	2	3	4	5	6	7
		cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(tabla profilata)				
19	CE06A	Lambriu metalic (sub streasina)	m2	25,00	286,06 58,20	7 151,58 1 455,00
20	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	10,50	140,63 14,55	1 476,60 152,78
21	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	7,50	118,36 16,94	887,68 127,07
		<i>Total</i>	Lei			27 887,62
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				27 887,62 8 246,47
		3. Copertina				
22	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase (scindura 32*100, grinda 80*80)	m3	0,13	5 171,54 1 067,00	672,30 138,71
23	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,13	139,62 41,00	18,15 5,33
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	10,12	18,48 10,16	187,00 102,82
25	CE06A	Tabla profilata	m2	2,55	174,27 58,39	444,40 148,89
26	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice M200	m3	0,01	976,00 243,00	9,76 2,43
27	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	1,70	22,64 10,27	38,48 17,46
		<i>Total</i>	Lei			1 370,09
		Total Copertina Inclusiv salariu				1 370,09 415,64
		4. Раздел				

1	2	3	4	5	6	7
28	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice M200	m3	0,80	1 039,62 257,05	831,70 205,64
29	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,00	13,18 4,82	197,72 72,27
30	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	45,00	11,83 3,45	532,48 155,21
		<i>Total</i>	Lei			1 561,90
		Total Раздел Inclusiv salariu				1 561,90 433,12
		5. Ferestre				
31	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (cu punte termica, Low-E + plasa)	m2	2,00	1 005,26 53,35	2 010,53 106,70
32	CK26A	Glafuri interioare din mase plastice la ferestre.	m	2,20	154,91 17,64	340,80 38,80
33	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre	m	2,20	85,89 19,40	188,96 42,68
		<i>Total</i>	Lei			2 540,29
		Total Ferestre Inclusiv salariu				2 540,29 188,18
		6. Usi				
34	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la	m2	3,15	1 092,40 51,43	3 441,06 161,99

1	2	3	4	5	6	7
		35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (cu garnitura de inchidere automata)				
		<i>Total</i>	Lei			3 441,06
		Total Usi Inclusiv salariu				3 441,06 161,99
		7. Pardoseala				
35	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (100 mm)	m3	3,20	332,75 48,05	1 064,81 153,75
36	CG22A	Pardoseli din beton M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2	32,00	105,40 43,65	3 372,81 1 396,80
37	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2	-32,00	14,38 0,97	-460,04 -31,04
38	CG22A	Pardoseli din beton M200 granulat in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (70 mm)	m2	32,00	122,00 43,65	3 903,85 1 396,80
39	CG22A5	Pardoseli din beton M200 granulat in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2	-32,00	21,36 1,46	-683,56 -46,56
40	IzF04B	Strat hidroizolant executat cu ghidroizol sau izol lipit pe toata suprafata cu mastica de bitum	m2	32,00	88,96 7,76	2 846,81 248,32
41	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (35 mm)	m2	32,00	61,29 33,95	1 961,38 1 086,40

1	2	3	4	5	6	7
42	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2	32,00	10,31 5,82	329,87 186,24
43	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (antiderapanta)	m2	32,00	238,55 121,25	7 633,57 3 880,00
44	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m	29,00	54,40 24,25	1 577,65 703,25
		<i>Total</i>	Lei			21 547,15
		Total Pardoseala Inclusiv salariu				21 547,15 8 973,96
		8. Finisarea interioara				
		8.1. Tavan				
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa	m2	32,00	4,58 1,46	146,56 46,56
46	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	32,00	89,58 74,20	2 866,51 2 374,56
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa	m2	32,00	4,58 1,46	146,56 46,56
48	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	32,00	31,52 26,68	1 008,61 853,60
49	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2	32,00	39,21 26,68	1 254,73 853,60
		<i>Total</i>	Lei			5 422,97
		Total Tavan Inclusiv salariu				5 422,97 4 174,88
		8.2. Pereti				

1	2	3	4	5	6	7
50	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	61,00	74,92 58,20	4 570,00 3 550,20
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (amorsa grund)	m2	61,00	4,58 1,46	279,38 88,76
52	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.(3 mm)	m2	31,00	74,49 59,17	2 309,31 1 834,27
53	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art. CF50)	m2	-31,00	29,42 23,28	-911,93 -721,68
54	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	31,00	18,35 9,70	568,88 300,70
55	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	31,00	31,52 26,67	977,08 826,92
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (amorsa grund)	m2	31,00	4,58 1,46	141,99 45,11
57	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	31,00	39,21 26,68	1 215,53 826,93
58	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu	m2	30,00	239,02 118,83	7 170,63 3 564,75

1	2	3	4	5	6	7
		rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor				
		<i>Total</i>	Lei			16 320,87
		Total Pereti Inclusiv salariu				16 320,87 10 315,96
		<i>Total</i>	Lei			21 743,84
		Total Finisarea interioara Inclusiv salariu				21 743,84 14 490,84
		9. Finisarea exterioara				
59	IzF04F	Strat hidroizolant executat la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete verticale plane cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (soclu)	m2	14,80	22,74 2,92	336,60 43,16
60	CI11A	Placaje din placi de piatra artificiala cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampe de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de marmura, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv	m2	11,80	492,95 329,80	5 816,82 3 891,64
61	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala rigida - 50 mm	m2	65,00	241,49 112,04	15 696,80 7 282,28
62	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	65,00	17,56 5,82	1 141,31 378,30
63	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	65,00	110,38 59,17	7 174,57 3 846,05

1	2	3	4	5	6	7
64	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	70,00	42,31 36,38	2 961,90 2 546,25
		<i>Total</i>	Lei			33 128,00
		Total Finisarea exterioara Inclusiv salariu				33 128,00 17 987,68
		10. Pereul				
65	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,40	332,89 48,07	1 131,81 163,44
66	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	26,00	155,18 2,42	4 034,57 63,05
67	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm - PB 100.20.8	m	22,00	75,27 14,55	1 655,85 320,10
		<i>Total</i>	Lei			6 822,23
		Total Pereul Inclusiv salariu				6 822,23 546,59

		Total	Lei	131 429,31
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	14 070,80
		Transportarea materialelor	10 %	6 763,75
		Total		152 263,86
		Cheltuieli de regie	14,5 %	22 078,26
		Total		174 342,12
		Beneficiu de deviz	6 %	10 460,53
		Total		184 802,65
		TVA	20 %	36 960,53
		Total		221 763,18
		Total deviz: Inclusiv salariu		221 763,18 62 536,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Nr.2 Reconstructia si reutilizarea
constructiei existente (fosta baie)
pentru caminele scolii si
constructia unei cladiri noi
pentru blocurile de studii din str.
Stefan cel Mare nr.125, mun.
Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Lucrari de constructie generale (marca SAC)**

Valoarea de deviz 221 763,18 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122030012940	Pietrar	h-om	70,80	48,50	3 433,80
2.	7122050013400	Zidar	h-om	77,80	48,50	3 773,30
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	28,35	48,50	1 374,97
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	151,20	48,50	7 333,20
5.	7123010010200	Betonist	h-om	55,13	48,50	2 673,81
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,40	48,50	213,41
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	76,52	48,50	3 711,22
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	17,21	48,50	834,69
9.	7129020012800	Pavator	h-om	3,96	48,50	192,06
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,30	48,50	63,05
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	123,10	48,50	5 970,35
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	94,40	48,50	4 578,40
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	6,60	48,50	320,10
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	144,29	48,50	6 998,06
15.	7136080025001	Montator	h-om	0,36	48,50	17,46
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	39,33	48,50	1 907,52
17.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	7,80	48,50	378,30
18.	7212030022700	Sudor	h-om	0,10	48,50	4,85
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	147,77	48,50	7 166,85
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	4,99	48,50	242,02
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,92	48,50	93,12
22.	7422010060100	Timplar	h-om	2,70	48,50	130,95
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,38	48,50	794,43
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	183,59	48,50	8 904,11
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	28,55	48,50	1 384,68
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,87	48,50	42,19
		Total manopera				62 536,90

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,15	2,50	0,38
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,44	1 550,00	3 782,00
3.	1212121212121	apa	m3	0,19	3,00	0,57
4.	1411112205747	Praf de travertin	kg	3,81	5,00	19,05
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,08	1 500,00	120,00
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7,59	220,00	1 669,80
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,92	220,00	422,40
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,57	200,00	714,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,08	200,00	416,00
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,15	2,00	6,30
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,13	3 200,00	416,00
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,70	3 200,00	2 240,00
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02	3 200,00	64,00
14.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,03	3 200,00	96,00
15.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,02	3 200,00	64,00
16.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 422,70	0,05	71,13
17.	2010237318750	Distantieri	buc	16,80	0,05	0,84
18.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,01	3 200,00	32,00
19.	203011293810	Ferestre din aluminiu (cu punte termica, Low-E + plasa)	m2	2,00	900,00	1 800,00
20.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,41	10,00	14,10
21.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,83	7,90	6,56
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	121,16	10,83	1 312,16
23.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,03	25,60	0,77
24.	2413217300010	Cleme	buc	3,83	5,00	19,15
25.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,14	65,00	204,10
26.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	23,40	20,00	468,00
27.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	0,65	10,00	6,50
28.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	25,20	27,60	695,52
29.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,01	25,00	0,25
30.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	5,56	10,00	55,60
31.	24302261000001	Fuga	kg	19,50	15,83	308,69
32.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	26,97	27,99	754,89
33.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	3,05	2,00	6,10
34.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,10	2,00	2,20
35.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	10,93	3,50	38,26
36.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	4,65	10,00	46,50
37.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	120,00	2,00	240,00
38.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	10,66	2,00	21,32
39.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	262,60	2,00	525,20
40.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	328,25	2,00	656,50
41.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,37	27,10	37,13
42.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	2,24	133,33	298,66
43.	2551447335247	Praf de freat	kg	4,53	5,00	22,65
44.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	106,32	6,50	691,08
45.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	22,44	1,42	31,86
46.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	4,77	1,42	6,77
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 889,72	1,42	2 683,41
48.	2652102100737	Var hidratat	kg	36,60	1,00	36,60
49.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat	kg	28,80	4,38	126,14

		suport				
50.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,78	2,33	8,80
51.	2653102100831	Amestec uscat	kg	361,16	2,00	722,32
52.	26531021008311	Tink	kg	149,50	22,22	3 321,89
53.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	66,46	4,58	304,39
54.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	24,23	3,00	72,69
55.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	32,96	96,00	3 164,16
56.	266111280080	Placi din piatra artificiala	m2	12,16	125,00	1 520,00
57.	26631021000	Beton M200	m3	0,85	708,33	602,08
58.	266310210001	Beton M200 granulat	m3	3,28	750,00	2 460,00
59.	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	-1,64	650,00	-1 066,00
60.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	129,60	2,00	259,20
61.	2666122800555	Element de inchidere	buc	2,16	29,17	63,01
62.	266612280325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni PB 100.20.8	m	22,11	58,33	1 289,68
63.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	31,50	100,00	3 150,00
64.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	34,59	2,50	86,47
65.	26821326004650	Folie suplimentara polimerica (pelicula anticondensat)	m2	90,61	5,50	498,36
66.	2682132601626	Carton bitumat	m2	70,40	21,00	1 478,40
67.	26821626113700	Placi vata minerala rigida - 50 mm (140kg/m3, 0,039 Bt/mk)	m2	70,25	91,62	6 436,31
68.	27104036420	Lambriu metalic	m2	30,19	177,77	5 366,88
69.	271040364200	Tabla profilata	m2	95,45	85,00	8 113,25
70.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	65,56	10,00	655,60
71.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	8,03	62,50	501,87
72.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	11,36	55,35	628,78
73.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	15,37	8,00	122,96
74.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	46,12	8,00	368,96
75.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,29	8,00	2,32
76.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	35,51	8,00	284,08
77.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	32,83	2,77	90,94
78.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,10	9,50	0,95
79.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,60	9,50	5,71
80.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	2,20	65,00	143,00
81.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	10,12	8,00	80,96
82.	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,79	8,00	14,32
83.	28121063060500	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare (cu garnitura de inchidere automata)	m2	3,15	1 000,00	3 150,00
84.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,04	15,00	150,60
85.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,02	35,00	0,70
86.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,05	35,00	1,75
87.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	42,38	0,35	14,83
88.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	1,91	20,25	38,68
89.	2874115837745	Suruburi	buc	108,15	0,75	81,11
90.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	546,26	0,60	327,75
91.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	0,46	0,30	0,14
92.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	31,06	25,00	776,50
93.	2874125886734	Nituri POP	buc	546,26	0,08	43,70
94.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	525,20	0,30	157,56
95.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	2,99	23,64	70,68

96.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	2,16	20,15	43,52
97.	2875274000502	Cot burlan	buc	3,83	20,21	77,40
98.	2875274000503	Cot de capat	buc	1,91	25,00	47,75
99.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,91	15,45	29,51
100.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	2,16	22,35	48,28
101.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	4,65	10,00	46,50
102.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	15,14	28,50	431,49
103.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,65	8,00	5,20
104.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	945,54	0,02	18,91
105.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,23	1,80	9,41
106.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,62	3,00	16,86
107.	4100126202818	Apa	m3	5,84	3,00	17,52
108.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	11,05	2,50	27,62
Total materiale de constructii						67 637,45

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,77	65,00	180,05
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	315,00	0,70	220,50
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,38	20,00	27,60
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,24	16,50	119,46
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,00	16,50	82,51
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,27	85,00	22,95
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,95	15,00	29,25
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	20,29	10,00	202,90
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,14	90,00	12,60
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,14	90,00	12,60
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,06	15,00	45,90
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,14	300,00	42,00
13.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,12	125,00	15,00
14.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,05	80,00	4,00
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,49	25,00	12,25
16.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,45	12,00	17,40
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,38	23,00	8,74
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,03	15,00	15,45
19.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	8,70	5,00	43,50
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,89	30,00	26,70
21.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,39	15,00	5,85
22.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,14	35,00	4,90
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,01	85,00	0,85

24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,70	60,00	102,00
		Total utilaje de construcții				1 254,96

Total	Lei	131 429,31
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	14 070,80
Transportarea materialelor	10 %	6 763,75
Total		152 263,86
Cheltuieli de regie	14,5 %	22 078,26
Total		174 342,12
Beneficiu de deviz	6 %	10 460,53
Total		184 802,65
TVA	20 %	36 960,53
Total		221 763,18

Total deviz: **221 763,18**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Nr.2 Reconstructia si reutilizarea
constructiei existente (fosta baie) pentru
caminele scolii si constructia unei cladiri noi
pentru blocurile de studii din str. Stefan cel
Mare nr.125, mun. Cahul****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
1	RpCO56A	Demontarea timplariei din lemn (usi)	m2			20,40
						20,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	48,50	10,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	48,50	10,20
2	RpCO56A	Demontarea timplariei din lemn (ferestre)	m2			20,69
						20,69
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	48,50	10,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	48,50	10,35
3	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (gol pentru usa)	m3			187,74
						186,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	48,50	21,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	48,50	164,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	3,00	0,38
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	16,50	1,24
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			13,41
						13,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	48,50	5,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,50	7,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	3,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	16,50	0,17
5	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica (teracota pe pereti)	m2			77,86
						77,60
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	48,50	38,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	48,50	38,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	3,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	16,50	0,25
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			13,41
						13,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	48,50	5,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,50	7,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	3,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	16,50	0,17
7	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (sapa din mortar)	m2			15,36
						14,55
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	48,50	7,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,50	7,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	3,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	16,50	0,66
8	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (sapa din beton)	m2			15,36
						14,55
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	48,50	7,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,50	7,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	3,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	16,50	0,66

1	2	3	4	5	6	7
9	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment (foi de ardezie)	m2			35,25 34,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	48,50	17,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	48,50	17,46
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	16,50	0,33
10	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			20,07 18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	48,50	13,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	48,50	5,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	16,50	1,16
11	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			193,30 191,59
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	48,50	21,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	48,50	169,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	3,00	0,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	16,50	1,34
12	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			21,82 21,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	48,50	21,82
13	TsI50A5	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			6,38 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	60,00	6,38
		2. Acoperisul				
14	CE30A	Astereala la invelitori din tigla din sipci	m2			45,27 14,31
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	48,50	10,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	48,50	3,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0090	3 200,00	28,86
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
15	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			139,60 40,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	48,50	40,87
	1212121212121	apa	m3	0,2300	3,00	0,69
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	10,00	17,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	10,00	67,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	25,00	0,36
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	7,90	7,90
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	80,00	4,57
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	85,00	1,21
16	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			64,83 11,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	48,50	11,79
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	27,10	53,04
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	85,00	0,00
17	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula anticondensat)	m2			18,99 12,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	48,50	9,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	48,50	2,43
	26821326004650	Folie suplimentara polimerica (pelicula anticondensat)	m2	1,1500	5,50	6,51
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
18	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi	m2			174,02 58,20

1	2	3	4	5	6	7
		mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(tabla profilata)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	48,50	53,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,50	4,85
	271040364200	Tabla profilata	m2	1,1500	85,00	102,63
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	10,00	6,30
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,08	0,42
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,60	3,15
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	8,00	2,73
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	3,50	0,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
19	CE06A	Lambriu metalic (sub streasina)	m2			286,06 58,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	48,50	53,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,50	4,85
	27104036420	Lambriu metalic	m2	1,1500	177,77	214,68
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	10,00	6,30
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,08	0,42
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,60	3,15
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	8,00	2,73
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	3,50	0,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
20	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			140,63 14,55
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	48,50	14,55
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	55,35	59,88
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	28,50	41,09
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	29,17	6,00
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	23,64	2,43
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	22,35	4,60
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	20,15	4,14
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,75	7,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
21	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			118,36 16,94
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	48,50	16,94
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	62,50	66,92
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	20,21	10,32
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	15,45	3,93
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	5,00	2,55
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	20,25	5,16
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	25,00	6,37
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	23,64	6,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		3. Copertina				
22	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase (scindura 32*100, grinda 80*80)	m3			5 171,54 1 067,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	48,50	970,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	48,50	97,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	3 200,00	738,46
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	15,00	75,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	8,00	40,00
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,30	1,08
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	10,00	50,00
23	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			139,62 41,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	48,50	41,00
	1212121212121	apa	m3	0,2300	3,00	0,69
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	10,00	16,92
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	10,00	66,92
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	25,00	0,00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	7,90	7,92
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	80,00	6,15
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	85,00	0,00
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			18,48

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				10,16
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	48,50	9,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,50	0,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	48,50	0,48
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	0,09
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	8,00	8,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
25	CE06A	Tabla profilata	m2			174,27 58,39
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	48,50	53,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,50	4,95
	271040364200	Tabla profilata	m2	1,1500	85,00	102,67
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	10,00	6,31
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,08	0,42
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,60	3,15
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	8,00	2,73
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	3,50	0,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,24
26	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice M200	m3			976,00 243,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	48,50	243,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	48,50	0,00
	26631021000	Beton M200	m3	1,0250	708,33	708,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	3,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	25,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	85,00	0,00
27	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			22,64 10,27
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	48,50	10,27
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	8,00	8,42
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,60	0,45
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	16,50	0,19
		4. Раздел				
28	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice M200	m3			1 039,62 257,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	48,50	235,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	48,50	21,82
	26631021000	Beton M200	m3	1,0250	708,33	743,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	3,00	0,45
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	85,00	23,38
29	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,18 4,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	48,50	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	48,50	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	8,00	8,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	85,00	0,06
30	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			11,83 3,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	48,50	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	48,50	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,00	8,20

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	85,00	0,08
		5. Ferestre				
31	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (cu punte termica, Low-E + plasa)	m2			1 005,26 53,35
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	48,50	48,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,50	4,85
	203011293810	Ferestre din aluminiu (cu punte termica, Low-E + plasa)	m2	1,0000	900,00	900,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	65,00	45,83
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	2,00	0,49
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,80	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
32	CK26A	Glafuri interioare din mase plastice la ferestre.	m			154,91 17,64
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	48,50	13,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	48,50	3,97
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	133,33	135,75
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,09
33	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre	m			85,89 19,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	48,50	15,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	48,50	3,97
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	65,00	65,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,09
		6. Usi				
34	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (cu garnitura de inchidere automata)	m2			1 092,40 51,43
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	48,50	46,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	48,50	5,39
	28121063060500	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare (cu garnitura de inchidere automata)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	65,00	35,70
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	2,00	0,39
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,80	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,19
		7. Pardoseala				
35	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (100 mm)	m3			332,75 48,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	48,50	48,05
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,19
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,22
36	CG22A	Pardoseli din beton M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2			105,40 43,65
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	48,50	38,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,50	4,85

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,42	34,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	200,00	13,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	220,00	13,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	3,00	0,10
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	125,00	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	23,00	0,14
37	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2			14,38 0,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,50	0,97
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	650,00	13,41
38	CG22A	Pardoseli din beton M200 granulat in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (70 mm)	m2			122,00 43,65
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	48,50	38,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,50	4,85
	2663102100001	Beton M200 granulat	m3	0,1025	750,00	76,88
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	3,00	0,10
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	125,00	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	23,00	0,14
39	CG22A5	Pardoseli din beton M200 granulat in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2			21,36 1,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,50	1,46
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	650,00	19,91
40	IzF04B	Strat hidroizolant executat cu ghidroizol sau izol lipit pe toata suprafata cu mastica de bitum	m2			88,96 7,76
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	48,50	7,76
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	10,83	32,49
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	21,00	46,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	1,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	16,50	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	30,00	0,66
41	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (35 mm)	m2			61,29 33,95
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	48,50	29,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,50	4,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,42	18,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	3,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
42	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2			10,31 5,82
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	48,50	4,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	48,50	0,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,42	3,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	1,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,02
43	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (antiderapanta)	m2			238,55 121,25
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	48,50	109,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	48,50	12,12
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	96,00	98,88
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,00	8,10

1	2	3	4	5	6	7
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,83	4,75
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,38	3,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
44	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m			54,40 24,25
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	48,50	19,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,50	4,85
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	25,00	26,78
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,00	0,74
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,05	0,31
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	2,00	0,21
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	12,00	0,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		8. Finisarea interioara				
		8.1. Tavan				
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa	m2			4,58 1,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	48,50	1,46
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
46	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			89,58 74,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	48,50	74,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa	m2			4,58 1,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	48,50	1,46
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
48	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			31,52 26,68
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	48,50	21,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,50	4,85
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,58	4,83
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	3,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
49	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2			39,21 26,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	48,50	26,68
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	27,60	11,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,33	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
		8.2. Pereti				
50	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			74,92 58,20
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	48,50	48,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,50	9,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,42	11,22

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	1,00	0,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	200,00	4,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	3,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	15,00	0,07
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (amorsa grund)	m2			4,58 1,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	48,50	1,46
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
52	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.(3 mm)	m2			74,49 59,17
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	48,50	59,17
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
53	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art. CF50)	m2			29,42 23,28
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	48,50	23,28
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,00	5,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	10,00	0,32
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	15,00	0,09
54	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			18,35 9,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	48,50	9,70
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,50	7,15
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	10,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	3,00	0,00
55	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			31,52 26,67
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	48,50	21,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,50	4,85
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,58	4,83
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	3,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (amorsa grund)	m2			4,58 1,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	48,50	1,46
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
57	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			39,21 26,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	48,50	26,68
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	27,60	11,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,33	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
58	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			239,02 118,83
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	48,50	109,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,50	9,70

1	2	3	4	5	6	7
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	100,00	105,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,42	0,57
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	15,83	5,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	3,00	0,02
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,00	8,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		9. Finisarea exterioara				
59	IzF04F	Strat hidroizolant executat la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete verticale plane cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (soclu)	m2			22,74 2,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	48,50	2,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,83	18,41
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	16,50	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,39
60	CI11A	Placaje din placi de piatra artificiala cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de marmura, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv	m2			492,95 329,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	48,50	38,80
	7122030012940	Pietrar	h-om	6,0000	48,50	291,00
	266111280080	Placi din piatra artificiala	m2	1,0200	125,00	128,81
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	10,00	3,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	200,00	8,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	3,00	0,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	1,42	17,21
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	1,42	0,57
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	5,00	1,92
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	5,00	1,61
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
61	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala rigida - 50 mm	m2			241,49 112,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	48,50	91,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	48,50	20,27
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,00	8,08
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,00	10,10
	26821626113700	Placi vata minerala rigida - 50 mm (140kg/m3, 0,039 Bt/mk)	m2	1,0700	91,62	99,02
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,50	7,22
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,5000	2,77	1,40
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,30	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	16,50	0,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	15,00	0,31
62	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			17,56 5,82
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	48,50	5,82
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	27,99	11,61
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
63	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			110,38 59,17
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	48,50	59,17
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	22,22	51,11
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	3,00	0,01
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	15,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
64	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafate verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			42,31 36,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	48,50	36,38
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 200,00	0,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 200,00	0,46
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 200,00	0,91
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 200,00	0,46
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	15,00	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,70	3,15
		10. Pereul				
65	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			332,89 48,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	48,50	48,07
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,18
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,34
66	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			155,18 2,42
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	48,50	2,42
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 550,00	145,46
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,62
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	8,00	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	90,00	0,48
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	90,00	0,48
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	300,00	1,62
67	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm - PB 100.20.8	m			75,27 14,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	48,50	5,82
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	48,50	8,73
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,42	1,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	200,00	0,64
	266612280325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni PB 100.20.8	m	1,0050	58,33	58,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	3,00	0,01

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Nr.2 Reconstructia si reutilizarea
constructiei existente (fosta baie)
pentru caminele scolii si
constructia unei cladiri noi
pentru blocurile de studii din str.
Stefan cel Mare nr.125, mun.
Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-2
Alimentarea cu gaz interioare (marca AGI)

Valoarea de deviz 72 565,15 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (KPIII-25)	buc	4,00	133,45 7,28	533,80 29,10
2	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2" (KPIII-65)	buc	2,00	515,56 31,52	1 031,12 63,05
3	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 4" (KPIII-80)	buc	1,00	637,18 53,35	637,18 53,35
4	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Защитный футляр Д=57х3мм L=0,45м ГОСТ 10704-91)	buc	1,00	45,10 19,40	45,10 19,40
5	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Защитный футляр	buc	1,00	69,03 24,25	69,03 24,25

1	2	3	4	5	6	7
		Д=100x3,5мм L=0,45м ГОСТ 10704-91)				
6	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	4,00	23,52 9,70	94,08 38,80
7	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Φ100)	buc	3,00	41,84 16,98	125,51 50,93
8	GB06B	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 80 mm (Сборка изолирующего фланцевого соединения Д=80 мм С.5.905-8)	2 buc	0,50	69,02 22,32	34,51 11,16
9		Изолирующеее фланцевое соединение Д=80 мм С.5.905-6	buc	1,00	271,37 0,00	271,37 0,00
10	CL18A	Confectii metalice diverse (Узел защиты ИФС от атмосферных осадков Д=80мм)	kg	2,50	20,58 10,28	51,46 25,69
11	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	2,00	64,50 53,35	129,01 106,70
12	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,5mm GOST 10704-91	m	16,00	107,96 58,20	1 727,35 931,20
13	IC24G	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 76x3,0mm GOST 10704-91	m	4,00	196,48 94,58	785,91 378,30
14	IC24H	Teava din otel neagra sudata	m	4,00	253,69	1 014,75

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 4" (D89x3,8mm GOST 10704-91)			106,70	426,80
15	IC28E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 95 x 3,5 mm ... 108 x 4 mm (D108x4mm GOST 10704-91)	m	12,00	237,61 87,30	2 851,36 1 047,60
16	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	36,00	7,97 7,28	287,10 261,90
17	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	36,00	6,91 6,30	248,58 226,98
18	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	16,00	4,99 4,37	79,79 69,84
19	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	6,15	34,07 27,13	209,50 166,84
		<i>Total</i>	Lei			10 226,51
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			884,68
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			623,73
		<i>Total</i>				11 734,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 701,56
		<i>Total</i>				13 436,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			806,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				14 242,66
		<i>TVA</i>	20 %			2 848,54
		<i>Total</i>				17 091,20
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				17 091,20 3 931,89
		2. Lucrari de montare				
20	11-06-001-01	Rapou, masa, kg, pina la: 50 (Климатический пульт управления процессом горения)	buc	1,00	577,63 249,78	577,63 249,78
21	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) (Электромагнитный клапан-отсекатель Ду80мм)	buc	1,00	20,64 11,64	20,64 11,64
22	11-02-002-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 5 (Сигнализатор загазованности)	buc	1,00	150,53 149,38	150,53 149,38
23	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) (Клапан термозапорный Ф65)	buc	2,00	20,86 11,64	41,73 23,28
24	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (CAOF-40)	set	1,00	248,67 217,77	248,67 217,77
		<i>Total</i>	Lei			1 039,20
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			146,67
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			33,76
		<i>Total</i>				1 219,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			495,41
		<i>Total</i>				1 715,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			102,90
		<i>Total</i>				1 817,94

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			363,58
		Total				2 181,52
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 181,52 651,85
		3. Utilaj				
25	Pretul firmei	Климатический пульт управления процессом горения	buc	1,00	7 200,00 0,00	7 200,00 0,00
26	Preturi firmei	Электромагнитный клапан- отсекатель Ду80мм	buc	1,00	10 612,50 0,00	10 612,50 0,00
27	Preturi firmei	Сигнализатор загазованности	buc	1,00	904,60 0,00	904,60 0,00
28	Preturi firmei	Клапан термозапорный Ду65мм КТЗ	buc	2,00	9 766,66 0,00	19 533,32 0,00
29	Preturi firmei	Система индивидуального контроля загазованности в комплекте, CAOГ-40	buc	1,00	5 633,33 0,00	5 633,33 0,00
		Total	Lei			43 883,75
		Achizitii de depozitare	1,2 %			526,61
		Total				44 410,36
		TVA	20 %			8 882,07
		Total				53 292,43
		Total Utilaj Inclusiv salariu				53 292,43

		Total	Lei	72 565,15
		Total deviz: Inclusiv salariu		72 565,15 4 583,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Nr.2 Reconstructia si reutilizarea
constructiei existente (fosta baie)
pentru caminele scolii si
constructia unei cladiri noi
pentru blocurile de studii din str.
Stefan cel Mare nr.125, mun.
Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2
Alimentarea cu gaz interioare (marca AGI)**

Valoarea de deviz 72 565,15 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	12,72	48,50	616,93
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	73,95	48,50	3 586,58
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,08	48,50	343,38
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,03	48,50	1,45
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,23	48,50	11,16
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,47	48,50	22,79
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	48,50	1,45
		Total manopera				4 583,74

Materiale:

1.	10	Изолирующее фланцевое соединение Д=80 мм С.5.905-6	buc	1,00	271,37	271,37
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,04	2,50	0,10
3.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,01	12 000,00	120,00
4.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,05	15,00	0,75
5.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,36	15,00	5,40
6.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,24	15,00	3,60
7.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,04	10,00	0,40
8.	11	Климатический пульт управления процессом горения	buc	1,00	7 200,00	7 200,00
9.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	15,00	150,00
10.	12	Электромагнитный клапан-отсекатель Ду80мм	buc	1,00	10 612,50	10 612,50
11.	13	Сигнализатор загазованности	buc	1,00	904,60	904,60

12.	14	Клапан термозапорный Ду65мм КТЗ	buc	2,00	9 766,66	19 533,32
13.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,03	5,00	0,15
14.	15	Система индивидуального контроля загазованности в комплекте, САОГ-40	buc	1,00	5 633,33	5 633,33
15.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,04	45,00	1,80
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,10	2,00	0,20
17.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,23	2,50	0,58
18.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	10,00	30,00
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,25	10,20	2,55
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,20	8,50	1,70
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,56	12,30	92,98
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	18,00	16,50	297,00
23.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,11	26,45	29,36
24.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,75	27,60	20,70
25.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,03	30,00	0,90
26.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,34	26,45	8,99
27.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,47	35,00	16,45
28.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,21	26,45	5,55
29.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,10	30,00	3,00
30.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,22	8,50	1,87
31.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,45	35,00	15,75
32.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,09	30,00	2,70
33.	2521216701	Teava din otel d=89x3.8 mm	m	4,00	115,71	462,84
34.	25212167010	Teava din otel d=76x3.0 mm	m	4,00	75,00	300,00
35.	252121670100	Teava din otel d=32x2.5 mm	m	16,00	45,00	720,00
36.	25212167011000	Teava din otel d=108x4.0 mm	m	12,00	125,58	1 506,96
37.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	7,00	1,00	7,00
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,75	1,42	1,06
39.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,40	2,50	1,00
40.	27221033100	Teava instalatie d=100x3.5 mm	m	0,45	95,00	42,75
41.	272210331000	Teava instalatie d=57x3 mm	m	0,45	54,50	24,53
42.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,03	9,50	0,28
43.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,15	9,50	1,43
44.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	3,97	9,50	37,71
45.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,50	10,00	25,00
46.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,35	35,00	12,25
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01	35,00	0,35
48.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	12,00	0,75	9,00
49.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	2,00	0,75	1,50
50.	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	2,00	0,75	1,50
51.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	7,00	0,80	5,60
52.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,00	0,50	6,00
53.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	2,00	0,50	1,00
54.	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	2,00	0,50	1,00
55.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	2,00	0,65	1,30
56.	2874115883700	Saiba M 20	buc	2,00	0,65	1,30
57.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	7,00	0,65	4,55
58.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	12,00	0,65	7,80
59.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,20	42,33	177,79
60.	2875274204	Bratara fixare d=100 mm	buc	3,00	19,16	57,48
61.	287527420400	Bratara fixare d=25 mm	buc	4,00	8,12	32,48

62.	287527420510	Robinet sferic d=25 mm	buc	4,00	125,00	500,00
63.	28752742051100	Robinet sferic d=65 mm	buc	2,00	480,41	960,82
64.	28752742051200	Robinet sferic d=80 mm	buc	1,00	578,75	578,75
65.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,02	1,80	0,04
		Total materiale de construcții				50 458,67

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,19	85,00	16,15
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,23	45,00	10,35
3.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,68	10,00	46,80
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,70	15,00	10,50
5.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	15,00	7,95
6.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,18	85,00	15,30
		Total utilaje de construcții				107,05

Total	Lei	72 565,15
-------	-----	-----------

Total deviz:

72 565,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Nr.2 Reconstructia si reutilizarea
constructiei existente (fosta baie) pentru
caminele scolii si constructia unei cladiri noi
pentru blocurile de studii din str. Stefan cel
Mare nr.125, mun. Cahul****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (KPIII-25)	buc			133,45 7,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	48,50	7,28
	287527420510	Robinet sferic d=25 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,50	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,14
2	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2" (KPIII-65)	buc			515,56 31,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	48,50	31,52
	28752742051100	Robinet sferic d=65 mm	buc	1,0000	480,41	480,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	2,50	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	35,00	3,50
3	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 4" (KPIII-80)	buc			637,18 53,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	48,50	53,35
	28752742051200	Robinet sferic d=80 mm	buc	1,0000	578,75	578,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	2,50	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1420	35,00	4,90
4	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Защитный футляр Д=57х3мм L=0,45м ГОСТ 10704-91)	buc			45,10 19,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	48,50	19,40
	272210331000	Teava instalatie d=57x3 mm	m	0,4500	54,50	24,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	12,30	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	16,50	0,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	30,00	0,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,42	0,45
5	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Защитный футляр Д=100х3,5мм L=0,45м ГОСТ 10704-91)	buc			69,03 24,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	48,50	24,25
	27221033100	Teava instalatie d=100x3.5 mm	m	0,4500	95,00	42,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,30	0,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	16,50	0,33
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	30,00	0,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,42	0,61
6	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			23,52 9,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	48,50	9,70
	287527420400	Bratara fixare d=25 mm	buc	1,0000	8,12	8,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,65	0,65
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
7	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Φ100)	buc			41,84 16,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	48,50	16,98
	2875274204	Bratara fixare d=100 mm	buc	1,0000	19,16	19,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,65	0,65
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
8	GB06B	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 80 mm (Сборка изолирующего фланцевого соединения D=80 мм С.5.905-8)	2 buc			69,02 22,32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	48,50	22,32
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,65	2,60
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,9000	35,00	31,50
9		Изолирующеее фланцевое соединение D=80 мм С.5.905-6	buc			271,37 0,00
	10	Изолирующеее фланцевое соединение D=80 мм С.5.905-6	buc	1,0000	271,37	271,37
10	CL18A	Confectii metalice diverse (Узел защиты ИФС от атмосферных осадков D=80мм)	kg			20,58 10,28
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	48,50	9,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,50	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	48,50	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	0,11
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
11	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			64,50 53,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	48,50	53,35
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	26,45	2,77
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	8,50	0,94
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	30,00	1,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	26,45	4,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,50	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	8,50	0,85
12	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,5mm GOST 10704-91	m			107,96 58,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	48,50	58,20
	252121670100	Teava din otel d=32x2.5 mm	m	1,0000	45,00	45,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	12,30	1,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1980	16,50	3,27
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0410	9,50	0,39
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
13	IC24G	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 76x3,0mm GOST 10704-91	m			196,48 94,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9500	48,50	94,58
	25212167010	Teava din otel d=76x3.0 mm	m	1,0000	75,00	75,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2370	12,30	2,92

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6070	16,50	10,03
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1280	9,50	1,21
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	9,50	0,05
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	42,33	12,70
14	IC24H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 4" (D89x3,8mm GOST 10704-91)	m			253,69 106,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	48,50	106,70
	2521216701	Teava din otel d=89x3.8 mm	m	1,0000	115,71	115,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2960	12,30	3,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8030	16,50	13,24
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1760	9,50	1,66
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	9,50	0,05
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	42,33	12,70
15	IC28E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 95 x 3,5 mm ... 108 x 4 mm (D108x4mm GOST 10704-91)	m			237,61 87,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	48,50	87,30
	25212167011000	Teava din otel d=108x4.0 mm	m	1,0000	125,58	125,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3320	12,30	4,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7630	16,50	12,60
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1750	9,50	1,66
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	9,50	0,05
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	42,33	6,35
16	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			7,97 7,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	48,50	7,28
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	10,00	0,70
17	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			6,91 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	48,50	6,30
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	10,00	0,60
18	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			4,99 4,37
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	48,50	4,37
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	27,60	0,22
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	26,45	0,31
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	10,20	0,08
19	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			34,07 27,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	48,50	27,13
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	27,60	2,78
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	26,45	3,96
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	10,20	0,20
		2. Lucrari de montare				
20	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Климатический пульт управления процессом горения)	buc			577,63 249,78
	1	Muncitor	h-om	5,1500	48,50	249,78
	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	12 000,00	120,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	15,00	3,60
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	15,00	150,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	10,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	45,00	10,35
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	15,00	7,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	85,00	2,55
21	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) (Электромагнитный клапан-отсекатель Ду80мм)	buc			20,64 11,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	48,50	11,64
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,65	2,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	30,00	0,90
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	45,00	0,45
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	5,00	0,05
22	11-02-002-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 5 (Сигнализатор загазованности)	buc			150,53 149,38
	1	Muncitor	h-om	3,0800	48,50	149,38
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0470	15,00	0,75
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	10,00	0,40
23	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) (Клапан термозапорный Ф65)	buc			20,86 11,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	48,50	11,64
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,65	2,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	30,00	0,90
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	45,00	0,68
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	5,00	0,05
24	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (CAOG-40)	set			248,67 217,77
	1	Muncitor	h-om	4,4900	48,50	217,77
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	15,00	5,40
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1500	85,00	12,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	85,00	12,75
		3. Utilaj				
25	Pretul firmei	Климатический пульт управления процессом горения	buc			7 200,00 0,00
	11	Климатический пульт управления процессом горения	buc	1,0000	7 200,00	7 200,00
26	Preturi firmei	Электромагнитный клапан-отсекатель Ду80мм	buc			10 612,50 0,00
	12	Электромагнитный клапан-отсекатель Ду80мм	buc	1,0000	10 612,50	10 612,50
27	Preturi firmei	Сигнализатор загазованности	buc			904,60 0,00
	13	Сигнализатор загазованности	buc	1,0000	904,60	904,60
28	Preturi firmei	Клапан термозапорный Ду65мм КТЗ	buc			9 766,66 0,00
	14	Клапан термозапорный Ду65мм КТЗ	buc	1,0000	9 766,66	9 766,66
29	Preturi firmei	Система индивидуального контроля загазованности в комплекте, CAOГ-40	buc			5 633,33 0,00
	15	Система индивидуального контроля загазованности в комплекте, CAOГ-40	buc	1,0000	5 633,33	5 633,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

**Nr.2 Reconstructia si reutilizarea
constructiei existente (fosta baie)
pentru caminele scolii si
constructia unei cladiri noi
pentru blocurile de studii din str.
Stefan cel Mare nr.125, mun.
Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-3
Lucrari tehnice-sanitare (incalzire si ventilare) (marca IVC)

Valoarea de deviz 29 645,78 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie generale 1.1. Ventilare				
1	VB28A	Deflector circular (Deflector D200mm DOSPEL TRN200)	buc	2,00	1 663,06 299,25	3 326,11 598,49
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de ventilare STD 5288)	buc	4,00	124,96 24,25	499,84 97,00
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de ventilare gravitationale D125 mm MB125 vj)	buc	1,00	149,95 24,24	149,95 24,24
4	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (Teava din otel galvanizat Φ15x2,8 GOST 3262-91)	m	1,00	31,15 16,97	31,15 16,97

1	2	3	4	5	6	7
5	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Conducta de aer D125 galvanizat , S=1mm, L=1m)	m2	0,40	$\frac{313,52}{183,07}$	$\frac{125,41}{73,23}$
6	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Conducta de aer D200 galvanizat , S=1mm, L=3m)	m2	1,90	$\frac{314,41}{183,28}$	$\frac{597,38}{348,23}$
7	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de (Tuburi termoizolante. $\delta=25\text{MM}$ D=202MM, ARMOFLEX)	m	3,00	$\frac{73,23}{7,76}$	$\frac{219,68}{23,28}$
8	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de (Tuburi termoizolante. $\delta=25\text{MM}$ D=127MM, ARMOFLEX)	m	1,00	$\frac{78,26}{7,76}$	$\frac{78,26}{7,76}$
9	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	2,30	$\frac{53,21}{25,51}$	$\frac{122,39}{58,68}$
10	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	2,30	$\frac{67,85}{48,71}$	$\frac{156,05}{112,03}$
11	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	19,20	$\frac{32,20}{14,55}$	$\frac{618,26}{279,36}$
12	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2	m2	0,56	$\frac{65,88}{53,70}$	$\frac{36,89}{30,07}$

1	2	3	4	5	6	7
		straturi inclusiv grundul				
13		Plasa metalica galvanizata №10	m2	0,50	25,00 0,00	12,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 973,87
		Total Ventilare Inclusiv salariu				5 973,87 1 669,34
		1.2. Incalzire				
14	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (TERMO 500/130, 24 sect.)	m2	6,10	913,42 19,40	5 571,89 118,34
15	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	6,00	22,07 7,28	132,45 43,65
16	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2	6,10	33,12 23,30	202,05 142,11
17	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (D 25x2,5 GOST10704-91)	m	9,00	48,65 23,28	437,87 209,52
18	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (D20x2,8 GOST3262-91)	m	1,00	39,45 19,40	39,45 19,40
19	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	10,00	4,97 4,37	49,71 43,65
20	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	10,00	4,76 4,37	47,65 43,65

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
21	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	10,00	3,88 3,88	38,80 38,80
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet termostatic cu mufa D20, cu cap termostatic cu lichid)	buc	12,00	158,42 7,28	1 901,05 87,30
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (D20, sferic)	buc	2,00	80,02 7,28	160,04 14,55
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (D10, sferic)	buc	2,00	62,36 7,28	124,72 14,55
25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Dezaerator automatizat de aeresire/воздушник/ D6mm	buc	2,00	100,35 4,85	200,70 9,70
26	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	6,00	23,37 9,70	140,22 58,20
		<i>Total</i>	Lei			9 046,60
		Total Incalzire Inklusiv salariu				9 046,60 843,42
		<i>Total</i>	Lei			15 020,47
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			565,37
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			1 241,99
		<i>Total</i>				16 827,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 440,04
		<i>Total</i>				19 267,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 156,07
		<i>Total</i>				20 423,94
		<i>TVA</i>	20 %			4 084,78
		<i>Total</i>				24 508,72
		Total Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu				24 508,72 2 512,76
		2. Lucrari de montare				
27	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc	1,00	1 126,05 1 051,48	1 126,05 1 051,48
28	VB17A	Atenuator de zgomot, circular (Dispozitiv de aerisire)	buc	4,00	61,06 41,71	244,24 166,84
		<i>Total</i>	Lei			1 370,29
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			274,12
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			12,29
		<i>Total</i>				1 656,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			925,92
		<i>Total</i>				2 582,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			154,97
		<i>Total</i>				2 737,59
		<i>TVA</i>	20 %			547,51
		<i>Total</i>				3 285,10
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 285,10 1 218,32
		3. Utilaj				
29	Pretul firmei	Ventilator pentru evacuarea fumului D125mm, N=0.09 KW U=220B,TEKNO-POINT-AIR AIRCAPPA-125	buc	1,00	525,00 0,00	525,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
30	Pretul firmei	Dispozitiv de aerisire 2THR 90/24 pentru instalare in cerceveaua ferestrelor	buc	4,00	250,00 0,00	1 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 525,00
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			18,30
		<i>Total</i>				1 543,30
		<i>TVA</i>	20 %			308,66
		<i>Total</i>				1 851,96
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 851,96

		Total	Lei	29 645,78
		29 645,78		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		3 731,08		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Nr.2 Reconstructia si reutilizarea
construcției existente (fosta baie)
pentru caminele scolii si
construcția unei cladiri noi
pentru blocurile de studii din str.
Stefan cel Mare nr.125, mun.
Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-3
Lucrari tehnice-sanitare (incalzire si ventilare) (marca IVC)

Valoarea de deviz 29 645,78 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,35	48,50	113,97
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,32	48,50	15,52
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,91	48,50	674,63
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	51,91	48,50	2 517,63
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,45	48,50	215,83
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,52	48,50	170,71
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,32	48,50	15,52
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	48,50	7,27
		Total manopera				3 731,08

Materiale:

1.	10	Deflector D200mm DOSPEL TRN200	buc	2,00	1 120,00	2 240,0
2.	11	Tuburi termoizolante. δ=25MM D=202MM, ARMOFLEX	m	3,00	65,00	195,0
3.	12	Plasa metalica galvanizata №10	m2	0,50	25,00	12,5
4.	12	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de (Tuburi termoizolante. δ=25MM D=127MM, ARMOFLEX)	m	1,00	70,00	70,0
5.	13	Ventilator pentru evacuarea fumului D125mm, N=0.09 KW U=220B,TEKNO-POINT-AIR AIRCAPPA-125	buc	1,00	525,00	525,0
6.	14	Dispozitiv de aerisire 2THR 90/24 pentru instalare in cerceveaua ferestrelor	buc	4,00	250,00	1 000,0
7.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,05	200,00	10,0
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	2,00	0,06
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,38	2,50	0,94
10.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,32	3,00	0,96
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,23	9,60	2,21
12.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,07	6,50	0,46

13.	2320166200676	White spirit	kg	0,06	8,50	0,51
14.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,21	25,00	5,25
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,11	12,30	13,65
16.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,59	25,00	14,75
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,13	16,50	35,15
18.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,03	26,75	27,55
19.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,69	26,00	17,94
20.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,10	30,00	3,0
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,78	35,00	27,3
22.	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,61	30,00	18,3
23.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,06	28,40	1,7
24.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,18	28,50	5,13
25.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,03	20,00	0,6
26.	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,19	10,00	1,9
27.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,06	8,50	0,51
28.	2521216701	Teava din otel d=20x2.8 mm	m	1,00	18,50	18,5
29.	25212167010	Teava din otel d=25x2.5 mm	m	9,00	23,75	213,75
30.	252121670100	Teava din otel d=15x2.8 mm	m	1,00	13,30	13,3
31.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	12,00	1,00	12,0
32.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	6,00	1,00	6,0
33.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,20	5,00	1,0
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,15	1,42	7,31
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,50	1,42	3,55
36.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,11	4,00	0,44
37.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	6,34	10,00	63,4
38.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	30,94	10,00	309,4
39.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,04	10,00	0,4
40.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	21,91	10,00	219,1
41.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	1,14	10,00	11,4
42.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,15	10,00	1,5
43.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,48	10,00	4,8
44.	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,62	10,00	6,2
45.	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,32	10,00	3,2
46.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,91	12,50	36,38
47.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	19,97	12,50	249,62
48.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	4,82	12,50	60,25
49.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	2,14	10,00	21,4
50.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,03	9,50	0,28
51.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,18	9,50	1,72
52.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,18	9,50	11,22
53.	28112363062	Grile de ventilare gravitationale D125 mm MB125 vj	buc	1,00	125,00	125,0
54.	281123630620	Grile de ventilare STD 5288	buc	4,00	100,00	400,0
55.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,30	35,00	10,5
56.	282211570001	Radiator (TERMO 500/130)	m2	6,10	892,36	5 443,4
57.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	6,00	10,00	60,0
58.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	16,00	0,75	12,0
59.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,93	0,70	11,15
60.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	48,00	0,70	33,6
61.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,30	0,70	19,11
62.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	24,00	0,80	19,2
63.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt.	buc	12,00	0,65	7,8

		lemn M 6 x 45				
64.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	6,00	0,30	1,8
65.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	16,00	0,32	5,12
66.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,30	0,25	6,83
67.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	64,00	0,60	38,4
68.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	50,60	0,87	44,02
69.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	13,93	0,60	8,36
70.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	6,00	1,00	6,0
71.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	61,93	0,30	18,58
72.	287527420400	Bratara fixare d=25 mm	buc	6,00	8,12	48,72
73.	28752742051	Robinet sferic d=20 mm	buc	2,00	71,66	143,32
74.	287527420510	Robinet termostatic cu mufa D20, cu cap termostatic cu lichid	buc	12,00	150,00	1 800,0
75.	28752742051100	Robinet sferic d=10 mm	buc	2,00	54,00	108,0
76.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,02	4,00	0,08
77.	291313450000	Robinet automat de aerisire	buc	2,00	95,00	190,0
78.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,17	1,80	0,31
		Total materiale de construcții				14 067,79

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,41	15,60	6,39
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,40	10,00	4,0
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,85	20,00	17,0
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,20	15,00	18,0
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,10	30,00	63,0
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,10	85,00	8,5
		Total utilaje de construcții				116,89

Total	Lei	29 645,78
--------------	------------	------------------

Total deviz:

29 645,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Nr.2 Reconstructia si reutilizarea
constructiei existente (fosta baie) pentru
caminele scolii si constructia unei cladiri noi
pentru blocurile de studii din str. Stefan cel
Mare nr.125, mun. Cahul****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie generale				
		1.1. Ventilare				
1	VB28A	Deflector circular (Deflector D200mm DOSPEL TRN200)	buc			1 663,06 299,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	48,50	299,25
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	10,00	1,40
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	10,00	5,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	16,50	2,81
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,42	2,84
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	12,50	30,12
	2412126100010	Miniul de plumb	kg	0,1070	25,00	2,62
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	3,00	0,12
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	200,00	1,00
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	10,00	3,10
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	10,00	1,60
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	10,00	0,75
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	10,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,30	0,56
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,32	2,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	9,50	2,85
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	10,00	0,20
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	10,00	154,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,70	0,70
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	0,80	9,60
	10	Deflector D200mm DOSPEL TRN200	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	30,00	6,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,60	0,78
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de ventilare STD 5288)	buc			124,96 24,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	48,50	22,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	48,50	1,46
	281123630620	Grile de ventilare STD 5288	buc	1,0000	100,00	100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,42	0,71
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de ventilare gravitationale D125 mm MB125 vj)	buc			149,95 24,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	48,50	22,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	48,50	1,45
	28112363062	Grile de ventilare gravitationale D125 mm MB125 vj	buc	1,0000	125,00	125,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,42	0,71
4	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul de 1/2"	m			31,15 16,97

1	2	3	4	5	6	7
		(Teava din otel galvanizat Φ15x2,8 GOST 3262-91)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	48,50	16,97
	252121670100	Teava din otel d=15x2.8 mm	m	1,0000	13,30	13,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	16,50	0,66
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	9,50	0,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	12,30	0,12
5	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Conducta de aer D125 galvanizat , S=1mm, L=1m)	m2			313,52 183,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	48,50	183,07
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	10,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	16,50	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,50	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	3,00	0,07
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,50	15,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,30	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	6,50	0,17
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	9,50	0,25
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,60	3,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,70	4,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,60	0,77
6	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Conducta de aer D200 galvanizat , S=1mm, L=3m)	m2			314,41 183,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	48,50	183,28
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	10,00	8,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	16,50	0,17
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,50	0,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	3,00	0,05
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,50	15,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,30	0,39
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	6,50	0,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	9,50	0,30
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,60	3,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,70	4,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,60	0,82
7	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de (Tuburi termoizolante. 6=25mm D=202mm, ARMOFLEX)	m			73,23 7,76
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	48,50	3,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	48,50	3,88
	11	Tuburi termoizolante. 6=25mm D=202mm, ARMOFLEX	m	1,0000	65,00	65,00
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,0460	10,00	0,47
8	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de (Tuburi termoizolante. 6=25mm D=127mm, ARMOFLEX)	m			78,26 7,76
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	48,50	3,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	48,50	3,88
	12	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de (Tuburi termoizolante. 6=25mm D=127mm, ARMOFLEX)	m	1,0000	70,00	70,00
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,0460	10,00	0,50
9	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			53,21 25,51
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	48,50	25,51

1	2	3	4	5	6	7
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	10,00	27,57
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	1,80	0,13
10	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			67,85 48,71
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	48,50	48,71
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,87	19,14
11	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			32,20 14,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	48,50	14,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	16,50	0,66
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,42	0,08
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	12,50	13,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,00	0,49
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,30	0,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	9,50	0,19
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	30,00	2,41
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,60	0,15
12	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			65,88 53,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	48,50	53,70
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	28,40	3,04
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	8,50	0,91
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	20,00	1,07
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	30,00	5,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,00	0,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,11
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	8,50	0,91
13		Plasa metalica galvanizata №10	m2			25,00 0,00
	12	Plasa metalica galvanizata №10	m2	1,0000	25,00	25,00
		1.2. Incalzire				
14	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (TERMO 500/130, 24 sect.)	m2			913,42 19,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	48,50	19,40
	282211570001	Radiator (TERMO 500/130)	m2	1,0000	892,36	892,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	2,50	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	35,00	1,61
15	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			22,07 7,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	48,50	7,28
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,65	1,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
16	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2			33,12 23,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4800	48,50	23,30
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	26,00	2,60
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	26,75	3,99
	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,1000	30,00	3,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	9,60	0,24
17	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (D 25x2,5 GOST10704-91)	m			48,65 23,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	48,50	23,28
	25212167010	Teava din otel d=25x2.5 mm	m	1,0000	23,75	23,75

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	16,50	1,06
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	9,50	0,16
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,30	0,37
18	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (D20x2,8 GOST3262-91)	m			39,45 19,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	48,50	19,40
	2521216701	Teava din otel d=20x2.8 mm	m	1,0000	18,50	18,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	16,50	0,99
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	9,50	0,19
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,30	0,37
19	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			4,97 4,37
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	48,50	4,37
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	26,00	0,21
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	26,75	0,32
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	9,60	0,08
20	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,76 4,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	48,50	4,37
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
21	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,88 3,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	48,50	3,88
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet termostatic cu mufa D20, cu cap termostatic cu lichid)	buc			158,42 7,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	48,50	7,28
	287527420510	Robinet termostatic cu mufa D20, cu cap termostatic cu lichid	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,50	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,11
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (D20, sferic)	buc			80,02 7,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	48,50	7,28
	28752742051	Robinet sferic d=20 mm	buc	1,0000	71,66	71,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,50	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (D10, sferic)	buc			62,36 7,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	48,50	7,28
	28752742051100	Robinet sferic d=10 mm	buc	1,0000	54,00	54,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,50	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Dezaerator automatizat de aeresire/воздушник/ D6mm	buc			100,35 4,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	48,50	4,85
	291313450000	Robinet automat de aerisire	buc	1,0000	95,00	95,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
26	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			23,37 9,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	48,50	9,70

1	2	3	4	5	6	7
	287527420400	Bratara fixe d=25 mm	buc	1,0000	8,12	8,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		2. Lucrari de montare				
27	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc			1 126,05 1 051,48
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	48,50	1 051,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	16,50	5,28
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	28,50	4,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,30	3,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,83
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	9,50	1,24
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	25,00	5,25
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,70	19,11
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	30,00	3,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	85,00	8,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	20,00	17,00
28	VB17A	Atenuator de zgomot, circular (Dispozitiv de aerisire)	buc			61,06 41,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	48,50	41,71
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	3,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,70	8,40
		3. Utilaj				
29	Pretul firmei	Ventilator pentru evacuarea fumului D125mm, N=0.09 KW U=220B,TEKNO-POINT-AIR AIRCAPPA-125	buc			525,00 0,00
	13	Ventilator pentru evacuarea fumului D125mm, N=0.09 KW U=220B,TEKNO-POINT-AIR AIRCAPPA-125	buc	1,0000	525,00	525,00
30	Pretul firmei	Dispozitiv de aerisire 2THR 90/24 pentru instalare in cerceveaua ferestrelor	buc			250,00 0,00
	14	Dispozitiv de aerisire 2THR 90/24 pentru instalare in cerceveaua ferestrelor	buc	1,0000	250,00	250,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Nr.2 Reconstructia si reutilizarea
constructiei existente (fosta baie)
pentru caminele scolii si
constructia unei cladiri noi
pentru blocurile de studii din str.
Stefan cel Mare nr.125, mun.
Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-4
Lucrari tehnice-sanitare (apa si canlizare, marca RAC)

Valoarea de deviz 6 579,14 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie generale				
		1.1. Apeduct				
1	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	2,00	139,06 14,06	278,13 28,13
2	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Обратный клапан поворотный Ф25)	buc	1,00	81,14 14,06	81,14 14,06
3	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Teu din fonta D25)	buc	1,00	35,63 26,68	35,63 26,68
4	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Reductie din fonta D25x20)	buc	2,00	41,20 26,68	82,41 53,35
5	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila,	buc	2,00	35,62	71,25

1	2	3	4	5	6	7
		montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Cot din fonta D25)			26,68	53,35
6	SA07C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1"	m	7,00	131,02 55,78	917,12 390,43
7	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	7,00	7,28 7,28	50,93 50,93
8	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	0,70	4,86 4,86	3,40 3,40
9	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	7,00	2,91 2,91	20,37 20,37
10	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Патрубок Fitinguri de teava din otel zincata D20 L=200mm)	buc	1,00	19,90 9,70	19,90 9,70
11	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Изоляция трубопроводов панцирем из минераловаты, толщиной 20;30;40;50;60;70; и 80 мм (Saltele de vata minerala, Heralan-LAM 040 aliumin. folie)	m2	0,50	96,46 23,28	48,23 11,64
		<i>Total</i>	Lei			1 608,51
		Total Apeduct Inclusiv salariu				1 608,51 662,04
		1.2. Canalizarea K3				
12	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,00	201,60 50,93	201,60 50,93

1	2	3	4	5	6	7
13	SB02C1	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm (Reviziia din fonta D100)	buc	1,00	59,87 19,88	59,87 19,88
14	SB03C1	Piesa de legatura (ramificatie simpla, mufa dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm (Teu din fonta D100 kosoi)	buc	1,00	76,27 32,98	76,27 32,98
15	SB02C1	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm (Cot din fonta 45* D100)	buc	2,00	40,70 19,89	81,40 39,77
16	SB08B	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 40 mm (D 1 1/2")	m	15,00	31,69 10,67	475,40 160,05
17	SB01C1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm	m	13,00	69,64 25,70	905,29 334,16
18	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	2,80	3,81 3,81	10,67 10,67
		<i>Total</i>	Lei			1 810,50
		Total Canalizarea K3 Inclusiv salariu				1 810,50 648,44
		1.3. Lucrari de terasamente (5m)				
19	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri,	m3	4,20	63,97 63,97	268,69 268,69

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,20	15,01 15,01	63,05 63,05
21	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	4,20	36,21 35,91	152,10 150,84
		<i>Total</i>	Lei			483,84
		Total Lucrari de terasamente (5m) Inclusiv salariu				483,84 482,58
		<i>Total</i>	Lei			3 902,85
		Total Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu				3 902,85 1 793,06

		Total	Lei	3 902,85
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	403,44
		Transportarea materialelor	10 %	210,98
		Total		4 517,27
		Cheltuieli de regie	14,5 %	655,00
		Total		5 172,27
		Beneficiu de deviz	6 %	310,34
		Total		5 482,61
		TVA	20 %	1 096,53
		Total		6 579,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 579,14 1 793,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Nr.2 Reconstructia si reutilizarea
constructiei existente (fosta baie)
pentru caminele scolii si
constructia unei cladiri noi
pentru blocurile de studii din str.
Stefan cel Mare nr.125, mun.
Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-4
Lucrari tehnice-sanitare (apa si canlizare, marca RAC)**

Valoarea de deviz 6 579,14 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,24	48,50	11,64
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	26,58	48,50	1 289,14
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	48,50	9,70
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,95	48,50	482,58
		Total manopera				1 793,06

Materiale:

1.	11110001000310	Cochilii vata minerala (Saltele de vata minerala, Heralan-LAM 040 aliumin. folie)	m2	0,52	70,00	36,40
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,22	2,00	0,44
3.	1752117307055	Calafat alb	kg	1,71	4,00	6,84
4.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,05	10,00	0,50
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,15	10,00	1,50
6.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,40	28,60	11,45
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	35,00	1,40
8.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,04	35,00	1,40
9.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	30,00	0,30
10.	25212167201600	Teava din material plastic pentru canalizare, d=40 mm	m	15,00	20,83	312,45
11.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,71	1,42	5,26
12.	27211041118900	Tub din fonta pentru canalizare, d=100 mm	m	13,00	43,33	563,29
13.	272120411030	Teu din fonta D100 kosoi	buc	1,00	41,66	41,66
14.	272120411112	Cot din fonta 45* D100	buc	2,00	20,00	40,00
15.	272120411120	Reviziia din fonta D100	buc	1,00	39,16	39,16
16.	27212041178100	Teu din fonta D25	buc	1,00	6,58	6,58
17.	27212041178110	Reductie din fonta D25x20	buc	2,00	12,16	24,32

18.	27212041178120	Cot din fonta D25	buc	2,00	6,58	13,16
19.	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	2,80	43,33	121,32
20.	272210330600	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, d=25 mm	m	7,00	57,91	405,37
21.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,02	9,50	0,19
22.	28751142029050	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata, d=100 mm	buc	1,00	150,00	150,00
23.	287527411900	Fitinguri de teava din otel zincata D20 L=200mm	buc	1,00	8,46	8,46
24.	28752742010	Robinet (Обратный клапан поворотный Φ25)	buc	1,00	67,08	67,08
25.	287527420100	Robinet de trecere d=25 mm	buc	2,00	125,00	250,00
26.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,42	3,00	1,26
		Total materiale de construcții				2 109,79
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	3 902,85
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	403,44
Transportarea materialelor	10 %	210,98
Total		4 517,27
Cheltuieli de regie	14,5 %	655,00
Total		5 172,27
Beneficiu de deviz	6 %	310,34
Total		5 482,61
TVA	20 %	1 096,53
Total		6 579,14

Total deviz: 6 579,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Nr.2 Reconstructia si reutilizarea
constructiei existente (fosta baie) pentru
caminele scolii si constructia unei cladiri noi
pentru blocurile de studii din str. Stefan cel
Mare nr.125, mun. Cahul**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie generale				
		1.1. Apeduct				
1	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			139,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	48,50	14,06
	287527420100	Robinet de trecere d=25 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
2	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Обратный клапан поворотный Ф25)	buc			81,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	48,50	14,06
	28752742010	Robinet (Обратный клапан поворотный Ф25)	buc	1,0000	67,08	67,08
3	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Teu din fonta D25)	buc			35,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	48,50	26,68
	27212041178100	Teu din fonta D25	buc	1,0000	6,58	6,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	2,00	0,08
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	28,60	2,29
4	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Reductie din fonta D25x20)	buc			41,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	48,50	26,68
	27212041178110	Reductie din fonta D25x20	buc	1,0000	12,16	12,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	2,00	0,08
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	28,60	2,29
5	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Cot din fonta D25)	buc			35,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	48,50	26,68
	27212041178120	Cot din fonta D25	buc	1,0000	6,58	6,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	2,00	0,08
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	28,60	2,29
6	SA07C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1"	m			131,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	48,50	55,78
	272210330600	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, d=25 mm	m	1,0000	57,91	57,91
	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	0,4000	43,33	17,33
7	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-	m			7,28
						7,28

1	2	3	4	5	6	7
		2"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	48,50	7,28
8	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			4,86 4,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	48,50	4,86
9	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			2,91 2,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	48,50	2,91
10	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Парпубок Fitinguri de teava din otel zincata D20 L=200mm)	buc			19,90 9,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	48,50	9,70
	287527411900	Fitinguri de teava din otel zincata D20 L=200mm	buc	1,0000	8,46	8,46
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
11	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Изоляция трубопроводов панцирем из минераловаты, толщиной 20;30;40;50;60;70; и 80 мм (Saltele de vata minerala, Heralan-LAM 040 alumin. folie)	m2			96,46 23,28
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	48,50	23,28
	11110001000310	Cochilii vata minerala (Saltele de vata minerala, Heralan-LAM 040 alumin. folie)	m2	1,0300	70,00	72,80
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	9,50	0,38
		1.2. Canalizarea K3				
12	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			201,60 50,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	48,50	50,93
	28751142029050	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata, d=100 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,42	0,17
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	10,00	0,50
13	SB02C1	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm (Reviziia din fonta D100)	buc			59,87 19,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	48,50	19,88
	272120411120	Reviziia din fonta D100	buc	1,0000	39,16	39,16
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2500	1,42	0,35
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,1150	4,00	0,48
14	SB03C1	Piesa de legatura (ramificatie simpla, mufa dubla) din fonta pentru canalizare, etansate cu alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm (Teu din fonta D100 kosoi)	buc			76,27 32,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6800	48,50	32,98
	272120411030	Teu din fonta D100 kosoi	buc	1,0000	41,66	41,66
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,5000	1,42	0,71
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,2300	4,00	0,92
15	SB02C1	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm (Cot din fonta 45* D100)	buc			40,70 19,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	48,50	19,89
	27212041112	Cot din fonta 45* D100	buc	1,0000	20,00	20,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2500	1,42	0,35
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,1150	4,00	0,46
16	SB08B	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 40 mm (D 1 1/2")	m			31,69 10,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	48,50	10,67
	25212167201600	Teava din material plastic pentru canalizare, d=40 mm	m	1,0000	20,83	20,83
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	35,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	10,00	0,10
17	SB01C1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm	m			69,64 25,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	48,50	25,70
	27211041118900	Tub din fonta pentru canalizare, d=100 mm	m	1,0000	43,33	43,33
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1800	1,42	0,26
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0870	4,00	0,35
18	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			3,81 3,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	48,50	3,81
		1.3. Lucrari de terasamente (5m)				
19	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			63,97 63,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	48,50	63,97
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,01 15,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	48,50	15,01
21	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			36,21 35,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	48,50	35,91
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Nr.2 Reconstructia si reutilizarea
constructiei existente (fosta baie)
pentru caminele scolii si
constructia unei cladiri noi
pentru blocurile de studii din str.
Stefan cel Mare nr.125, mun.
Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-5
Echipament termomecanice (marca SM)

Valoarea de deviz 935 943,70 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructia generala				
		1.1. Armaturi				
1	ID03C	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 - 125 mm (Supapa-amestecator cu 3-i cai de protectie a cazanelor de temperaturi inalte D65--D32mm)	buc	2,00	2 123,27 77,60	4 246,54 155,20
2	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa de siguranta D32mm)	buc	2,00	1 205,30 12,12	2 410,60 24,25
3	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2" (Supapa de siguranta D40mm) utilaj	buc	3,00	22,56 20,37	67,68 61,11
4	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Deaerator automatizat de aeresire/воздушник/ D15mm)	buc	8,00	100,35 4,85	802,80 38,80

1	2	3	4	5	6	7
5	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Valva cu flanse D100mm, P=1,0 MPa)	buc	2,00	$\frac{1\,833,10}{48,50}$	$\frac{3\,666,19}{97,00}$
6	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm	buc	8,00	$\frac{515,59}{31,52}$	$\frac{4\,124,68}{252,20}$
7	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm	buc	8,00	$\frac{216,81}{12,12}$	$\frac{1\,734,52}{97,00}$
8	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm	buc	1,00	$\frac{306,81}{12,12}$	$\frac{306,81}{12,12}$
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm	buc	8,00	$\frac{133,46}{7,28}$	$\frac{1\,067,66}{58,20}$
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc	6,00	$\frac{80,09}{7,28}$	$\frac{480,53}{43,65}$
11	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Robinet sferic cu 3-i cai pentru manometru D15mm)	buc	12,00	$\frac{234,15}{60,62}$	$\frac{2\,809,85}{727,50}$
12	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Compensator elastic pentru instalarea pompelor D65mm)	buc	4,00	$\frac{736,33}{236,68}$	$\frac{2\,945,31}{946,72}$
13	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Compensator elastic pentru instalarea pompelor D32mm)	buc	4,00	$\frac{467,99}{236,68}$	$\frac{1\,871,95}{946,72}$
14	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Compensator elastic	buc	4,00	$\frac{444,66}{236,68}$	$\frac{1\,778,63}{946,72}$

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalarea pompelor D25 mm)				
15	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 4" (Supapa de retinere D80mm)	buc	2,00	539,29 53,35	1 078,58 106,70
16	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Supapa de retinere D32mm)	buc	2,00	206,40 12,12	412,79 24,25
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de retinere D20mm)	buc	2,00	95,03 7,28	190,06 14,55
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu pluta D25mm)	buc	1,00	62,35 7,27	62,35 7,27
19	IA18J	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturI (Stut D15mm pentru manometru)	buc	12,00	42,46 26,68	509,53 320,10
20	IA18J	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturI (Stut D15mm pentru termometru)	buc	4,00	42,47 26,68	169,88 106,70
		<i>Total</i>	Lei			30 736,94
		Total ArmaturI Inclusiv salariu				30 736,94 4 986,76
		1.2. Conducte				
21	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Teava PE D40x3,6)	m	20,00	45,22 21,82	904,30 436,50
22	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru	m	26,00	189,39 58,20	4 924,25 1 513,20

1	2	3	4	5	6	7
		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 108 x 4 mm ГOCT 10704-91				
23	IC12D	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 89 x 3,5 mm ГOCT 10704-91	m	11,00	170,97 53,35	1 880,63 586,85
24	IC12C	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 76x3mm ГOCT 10704-91	m	8,00	123,52 46,56	988,18 372,48
25	IC12I	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 159 x 4,5 mm ГOCT 10704-91	m	4,00	251,88 82,45	1 007,53 329,80
26	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (galvanizat D20x2,8 GOST 3262-75)	m	18,00	39,51 19,40	711,23 349,20
27	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind	m	24,00	52,73 23,28	1 265,47 558,72

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1" (galvanizat D25x2,8 GOST 3262-75)				
28	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (galvanizat D32x3,2 GOST 3262-75)	m	24,00	68,30 27,16	1 639,20 651,84
29	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (galvanizat D40x2,8 GOST 3262-75)	m	12,00	78,81 30,07	945,77 360,84
30	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (galvanizat D50x3,2 GOST 3262-75)	m	16,00	90,91 36,38	1 454,62 582,00
31	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 95 x 3,5 mm ... 108 x 4 mm (galvanizat D100x4,0 GOST 3262-75)	m	4,00	191,20 58,20	764,81 232,80
32	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8mm ГОСТ 3262-91	m	3,00	43,39 23,28	130,17 69,84
33	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	3,00	52,72 23,28	158,16 69,84

1	2	3	4	5	6	7
		nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,8M ΓOCT 3262-91				
34	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,8M ΓOCT 3262-91	m	3,00	68,30 27,16	204,89 81,48
35	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x2,8MM M ΓOCT 3262-91	m	2,00	78,83 30,07	157,66 60,14
36	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50x2,8MM ΓOCT 3262-91	m	2,00	90,95 36,38	181,90 72,75
37	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 65x2,8M ΓOCT 3262-91	m	1,00	118,72 42,68	118,72 42,68
38	IC12D	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 80 x 3,2 mm ΓOCT 3262-91	m	1,00	146,14 53,35	146,14 53,35

1	2	3	4	5	6	7
39	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	9,00	$\frac{5,02}{4,37}$	$\frac{45,21}{39,29}$
40	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m ²	16,82	$\frac{34,64}{27,16}$	$\frac{582,57}{456,87}$
41	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	48,00	$\frac{4,76}{4,37}$	$\frac{228,72}{209,52}$
42	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	59,00	$\frac{5,83}{5,33}$	$\frac{344,26}{314,76}$
43	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	10,00	$\frac{6,91}{6,30}$	$\frac{69,05}{63,05}$
44	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	45,00	$\frac{7,98}{7,28}$	$\frac{358,88}{327,38}$
45	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	48,00	$\frac{3,88}{3,88}$	$\frac{186,24}{186,24}$
46	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	59,00	$\frac{4,85}{4,85}$	$\frac{286,15}{286,15}$

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
47	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	10,00	5,82 5,82	58,20 58,20
48	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	45,00	6,79 6,79	305,55 305,55
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba din otel S=3 mm D42 mm GOST 19903-91)	buc	2,00	128,32 43,16	256,65 86,33
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba din otel S=3 mm D65 mm GOST 19903-91)	buc	2,00	204,82 43,16	409,65 86,33
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba din otel S=3 mm D100 mm GOST 19903-91)	buc	2,00	228,66 43,16	457,33 86,33
52	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (Suport sub vas 0.6 m3, lemn 150x200x550mm, 2buc)	m3	0,03	4 575,33 1 067,00	137,26 32,01
		<i>Total</i>	Lei			21 309,35
		Total Conducte Inclusiv salariu				21 309,35 8 962,32
		1.3. Canal de fum H=14m D350x2mm, 1 buc.				

1	2	3	4	5	6	7
53	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m (Canal de fum dublu in izolatatie S=50mm D350x2mm H=14m, INOX) , 1 buc	t	0,44	15 130,95 3 637,50	6 657,62 1 600,50
54		Canal de fum dublu in izolatatie S=50mm D350x2mm H=14m, INOX, 1 buc	m	14,00	2 750,00 0,00	38 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			45 157,62
		Total Canal de fum H=14m D350x2mm, 1 buc. Inklusiv salariu				45 157,62 1 600,50
		1.4. Canal de fum				
55	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Clapeta pentru evacuare cenusei 100x100mm, S=4.0mm, Inox.)	buc	4,00	300,71 24,25	1 202,84 97,00
56	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Canal de fum dublu in izolatatie S=50mm D250x1,5mm l=0,3m, inox)	buc	2,00	2 006,85 158,59	4 013,69 317,19
57	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Canal de fum dublu in izolatatie S=50mm D250x1,5mm l=0,8m, inox)	buc	1,00	2 106,84 158,59	2 106,84 158,59
58	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Canal de fum dublu in izolatatie S=50mm D250x5mm l=1,6m, inox)	buc	1,00	2 061,84 158,59	2 061,84 158,59
59	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot de fum dublu in izolatatie S=50mm 90*	buc	2,00	1 706,85 158,59	3 413,69 317,19

1	2	3	4	5	6	7
		D250x1mm, inox)				
60	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125- 250 mm (Cot de fum dublu in izolatie S=50mm 75* D250x1mm, inox)	buc	2,00	$\frac{1\ 506,85}{158,59}$	$\frac{3\ 013,69}{317,19}$
61	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125- 250 mm (Canal de fum dublu in izolatie S=50mm D250mm l=0,4m, inox)	buc	2,00	$\frac{1\ 401,85}{158,59}$	$\frac{2\ 803,69}{317,19}$
62	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125- 250 mm (Canal de fum dublu in izolatie S=50mm D250mm l=2,2m, inox)	buc	2,00	$\frac{1\ 391,85}{158,59}$	$\frac{2\ 783,69}{317,19}$
63	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125- 250 mm (Flanse D250- - - D350mm, S=4mm, inox S=1.0mm)	buc	4,00	$\frac{1\ 063,51}{158,59}$	$\frac{4\ 254,02}{634,38}$
64		Racord 500x180mm-D250 S=3,5mm. L=0,3m, inox	buc	2,00	$\frac{1\ 230,00}{0,00}$	$\frac{2\ 460,00}{0,00}$
65	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300- 400 mm (Flansa D350--- D460mm, S=2mm de protectie a termoizolarii)	buc	1,00	$\frac{1\ 493,25}{255,59}$	$\frac{1\ 493,25}{255,59}$
66	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Siber D250mm S=3.5mm, L=22mm inox)	buc	2,00	$\frac{175,71}{24,25}$	$\frac{351,42}{48,50}$
67		Racord 400x180mm-pe cos de fum D250 H=0,12m, inox	buc	2,00	$\frac{2\ 145,00}{0,00}$	$\frac{4\ 290,00}{0,00}$
68	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Supapa de	buc	2,00	$\frac{375,71}{24,25}$	$\frac{751,42}{48,50}$

1	2	3	4	5	6	7
		explozie /Clapeta de siguranta / 400x0.5 mm, OCT 108.812.03-82)				
69	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Compensator lenticular rotund pentru canalele de fum cu olenticula D250mm, S=1.5 ПГВУ 334-86 inox)	buc	2,00	1 331,85 158,59	2 663,69 317,19
		<i>Total</i>	Lei			37 663,77
		Total Canal de fum Inclusiv salariu				37 663,77 3 304,29
		1.5. Izolatia				
70	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante D 78, S=25mm, ARMOFLEX	m	8,00	359,72 7,76	2 877,78 62,08
71	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante D 57, S=25mm, ARMOFLEX	m	16,00	220,72 7,76	3 531,56 124,16
72	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante D 47, S=25mm, ARMOFLEX	m	12,00	120,59 7,76	1 447,06 93,12
73	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante D 40, S=25mm, ARMOFLEX	m	24,00	106,30 7,76	2 551,16 186,24
74	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante D 34, S=25mm, ARMOFLEX	m	24,00	94,64 7,76	2 271,32 186,24
75	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante D 27, S=25mm, ARMOFLEX	m	18,00	72,38 7,76	1 302,86 139,68
76	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante D 91, S=25mm, ARMOFLEX	m	26,00	631,55 7,76	16 420,34 201,76

1	2	3	4	5	6	7
77	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante D102, S=25mm, ARMOFLEX	m	11,00	759,72 7,76	8 356,96 85,36
78	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante D160, S=25mm, ARMOFLEX	m	4,00	973,21 7,76	3 892,84 31,04
79	IzH07A	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 termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Saltele de vata minerala, acoperite cu plasa metalica (plasa N12-1.2 din doua parti, marca 125)) 0,4156m3 b=40mm	m2	10,39	94,23 31,84	979,03 330,77
80	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare (Tabla subtire de otel galvanizat S=0.5mm, GOST 14918-80*)	m2	17,26	53,26 25,57	919,28 441,35
81	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	17,26	58,54 48,64	1 010,40 839,53
82	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm Plastic cu fibre de sticla PCT-IIA-BB	m2	102,54	28,98 15,23	2 971,16 1 561,21
		Total	Lei			48 531,75

1	2	3	4	5	6	7
		Total Izolatia Inclusiv salariu				48 531,75 4 282,54
		1.6. Suport				
83	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Suport mobil tip ОПП2-100.89 (6 buc) , серия 5.900-7В.4)	kg	6,90	$\frac{20,50}{10,19}$	$\frac{141,42}{70,34}$
84	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Suport mobil tip ОПП2-100.76 (4 buc) , серия 5.900-7В.4)	kg	4,68	$\frac{20,57}{10,26}$	$\frac{96,25}{48,02}$
85	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Suport mobil tip ОПП2-100.57 (4 buc) , серия 5.900-7В.4)	kg	4,96	$\frac{20,46}{10,17}$	$\frac{101,48}{50,45}$
86	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Suport mobil tip ОПП2-100.45 (3 buc) , серия 5.900-7В.4)	kg	3,72	$\frac{20,64}{10,30}$	$\frac{76,79}{38,31}$
87	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Suport mobil tip ОПП2-100.38 (16 buc) , серия 5.900-7В.4)	kg	19,84	$\frac{20,52}{10,19}$	$\frac{407,08}{202,24}$
88	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Suport mobil tip ОПП2-100.200 (4buc) , серия 5.900-7В.4)	kg	12,52	$\frac{20,55}{10,23}$	$\frac{257,24}{128,05}$
89	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Suport mobil tip ОПП2-100.100 (4buc) , серия 5.900-7В.4)	kg	6,52	$\frac{20,58}{10,27}$	$\frac{134,20}{66,94}$

1	2	3	4	5	6	7
90	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,05	170,40 77,60	8,52 3,88
91	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,05	343,60 184,20	17,18 9,21
		<i>Total</i>	Lei			1 240,16
		Total Suport Inclusiv salariu				1 240,16 617,44
		<i>Total</i>	Lei			184 639,59
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			5 344,62
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			16 026,24
		<i>Total</i>				206 010,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			29 871,51
		<i>Total</i>				235 881,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			14 152,92
		<i>Total</i>				250 034,88
		<i>TVA</i>	20 %			50 006,97
		<i>Total</i>				300 041,85
		Total Lucrari de constructia generala Inclusiv salariu				300 041,85 23 753,85
		2. Lucrari de montare				
92	IA14E	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 291 - 380 kw	buc	2,00	2 871,43 2 716,00	5 742,86 5 432,00
93	IA34A	Arzator cu ardere fortata pentru combustibil gazos, avind puterea maxima a flacarii de pina la 480 kw	buc	2,00	279,30 242,50	558,60 485,00

1	2	3	4	5	6	7
94	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	6,00	387,31 106,70	2 323,88 640,20
95	IA27A	Rezervor de condens, montat pe postament avind capacitatea de 500l	buc	1,00	458,66 324,95	458,66 324,95
96	11-04-008-02	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭЗ"), masa, kg, pina la: 10 (Тунгус-4 (-МПП(Н-Т)-4)	buc	2,00	100,76 99,91	201,52 199,82
97	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc	2,00	220,90 48,50	441,80 97,00
98	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze	buc	2,00	48,50 48,50	97,00 97,00
99	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Filtru Y cu flanse D100)	buc	1,00	226,45 150,35	226,45 150,35
100	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Deaerator 551006Д1)	buc	1,00	226,45 150,35	226,45 150,35
101	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (Statie de dedurizare)	buc	1,00	304,13 169,75	304,13 169,75
102	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Filtru Y cu flanse D40)	buc	1,00	226,45 150,35	226,45 150,35
103	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Filtru Y cu flanse D25)	buc	1,00	226,45 150,35	226,45 150,35
		<i>Total</i>	Lei			11 034,25
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 810,60
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			269,61
		<i>Total</i>				13 114,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			6 115,81
		<i>Total</i>				19 230,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 153,82
		<i>Total</i>				20 384,09
		<i>TVA</i>	20 %			4 076,81

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				24 460,90
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				24 460,90 8 047,12
		3. Utilaj				
104	Pretul firmei	Supapa de siguranta D40	buc	4,00	2 253,33 0,00	9 013,32 0,00
105	Preturi firmei	Cazan din otel cu schimbator de caldura horizontal pe combustibil gazos , Q=242-346 kW, RIELLO-3500-270 SAT	buc	2,00	170 293,04 0,00	340 586,08 0,00
106	Preturi firmei	Arzator tip RIELLO -RS 44MZ tc N=0,42kW, Q=86/172-473kW, RIELLO -RS44MZtc	buc	2,00	19 705,06 0,00	39 410,12 0,00
107	Preturi firmei	Pompa de circulatie a sistemului de incalzire CM 65/1400T DAB	buc	2,00	25 435,64 0,00	50 871,28 0,00
108	Preturi firmei	Pompa de alimentare a sistemului de circulatie ALP2000M DAB	buc	2,00	11 295,23 0,00	22 590,46 0,00
109	Preturi firmei	Pompa de recirculatie a cazanului VA25/130-2 DAB	buc	2,00	1 631,64 0,00	3 263,28 0,00
110	Pretul firmei	Rezervor de apa, V =0,60 m3 D630xx2000x1,5mm GOST 10704-91 74CC0103	buc	1,00	2 377,08 0,00	2 377,08 0,00
111	Preturi firmei	Stingator Тунгус-4 (-МПП(Н- Т)-4(de planseu)-И-ГЭ-У2	buc	2,00	665,00 0,00	1 330,00 0,00
112	Pretul firmei	Vas de expansiune V =250 l, tip R2 250 274, Italia MAXIVAREM	buc	2,00	5 920,06 0,00	11 840,12 0,00
113	Pretul firmei	Contor de apa multiget cu mecanizm umed, G=1.5 m3/h, Italia, Maddalena	buc	2,00	1 307,50 0,00	2 615,00 0,00
114	Pretul firmei	Filtru Y cu flanse D100	buc	1,00	1 662,50 0,00	1 662,50 0,00
115	Preturi firmei	Deaerator 551006Д1	buc	1,00	98,50 0,00	98,50 0,00
116	Preturi firmei	Statie de dedurizare automata tip ECOVATERNORTH STAR NSC U=22V. N=12W. Q=0,9- 12,9m3/h, NSC 11ED	buc	1,00	16 759,49 0,00	16 759,49 0,00
117	Pretul firmei	Filtru Y cu flanse D40	buc	1,00	762,91	762,91

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
118	Pretul firmei	Filtru Y cu flanse D25	buc	1,00	312,08 0,00	312,08 0,00
		Total	Lei			503 492,22
		Achizitii de depozitare	1,2 %			6 041,91
		Total				509 534,13
		TVA	20 %			101 906,82
		Total				611 440,95
		Total Utilaj Inclusiv salariu				611 440,95

		Total	Lei	935 943,70
		935 943,70		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		31 800,97		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Nr.2 Reconstructia si reutilizarea
constructiei existente (fosta baie)
pentru caminele scolii si constructia
unei cladiri noi pentru blocurile de
studii din str. Stefan cel Mare nr.125,
mun. Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-5
Echipament teplomecanice (marca SM)**

Valoarea de deviz 935 943,70 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	4,12	48,50	199,82
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,76	48,50	182,36
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,60	48,50	29,10
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,82	48,50	330,77
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	35,43	48,50	1 718,35
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,00	48,50	97,00
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	372,62	48,50	18 072,06
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	69,47	48,50	3 369,28
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	58,56	48,50	2 840,16
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,23	48,50	496,16
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,27	48,50	13,09
12.	7212030022700	Sudor	h-om	25,25	48,50	1 224,65
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	26,41	48,50	1 280,88
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,84	48,50	865,23
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,64	48,50	952,54
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,67	48,50	129,52
		Total manopera				31 800,97

Materiale:

1.	10	Canal de fum dublu in izolatie S=50mm D350x2mm H=14m, INOX, 1 buc	m	14,00	2 750,00	38 500,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,89	2,50	2,23
3.	11	Racord 500x180mm-D250 S=3,5mm. L=0,3m, inox	buc	2,00	1 230,00	2 460,00
4.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	30,63	5,00	153,15
5.	12	Racord 400x180mm-pe cos de fum D250 H=0,12m, inox	buc	2,00	2 145,00	4 290,00
6.	13	Tuburi termoizolante D 78, S=25mm, ARMOFLEX	m	8,00	351,50	2 812,00
7.	14	Tuburi termoizolante D 57, S=25mm, ARMOFLEX	m	16,00	212,50	3 400,00
8.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,24	5,00	1,20
9.	15	Tuburi termoizolante D 47, S=25mm, ARMOFLEX	m	12,00	112,37	1 348,44
10.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,53	35,00	18,55
11.	16	Tuburi termoizolante D 40, S=25mm,	m	24,00	98,08	2 353,92

		ARMOFLEX				
12.	17	Tuburi termoizolante D 34, S=25mm, ARMOFLEX	m	24,00	86,42	2 074,08
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,53	2,00	1,06
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,49	3,00	4,47
15.	18	Tuburi termoizolante D 27, S=25mm, ARMOFLEX	m	18,00	64,16	1 154,88
16.	19	Tuburi termoizolante D 91, S=25mm, ARMOFLEX	m	26,00	623,33	16 206,58
17.	20	Supapa de siguranta D40	buc	4,00	2 253,33	9 013,32
18.	20	Tuburi termoizolante D102, S=25mm, ARMOFLEX	m	11,00	751,50	8 266,50
19.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,03	2 500,00	75,00
20.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,01	2 500,00	25,00
21.	21	Cazan din otel cu schimbator de caldura horizontal pe combustibil gazos , Q=242-346 kW, RIELLO-3500-270 SAT	buc	2,00	170 293,04	340 586,08
22.	21	Tuburi termoizolante D160, S=25mm, ARMOFLEX	m	4,00	965,00	3 860,00
23.	22	Arzator tip RIELLO -RS 44MZ tc N=0,42kW, Q=86/172-473kW, RIELLO -RS44MZtc	buc	2,00	19 705,06	39 410,12
24.	23	Pompa de circulatie a sistemului de incalzire CM 65/1400T DAB	buc	2,00	25 435,64	50 871,28
25.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,41	9,50	3,90
26.	2320166200676	White spirit	kg	0,03	8,50	0,26
27.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	0,17	9,00	1,53
28.	24	Pompa de alimentare a sistemului de circulatie ALP2000M DAB	buc	2,00	11 295,23	22 590,46
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	18,93	12,30	232,82
30.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,60	6,50	23,40
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	40,38	16,50	666,28
32.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	0,15	10,00	1,50
33.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	2,63	28,60	75,22
34.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,75	30,00	52,50
35.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,26	30,00	7,80
36.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,55	32,50	17,88
37.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,03	35,00	106,05
38.	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,17	26,75	4,55
39.	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	6,58	10,00	65,80
40.	25	Pompa de recirculatie a cazanului VA25/130-2 DAB	buc	2,00	1 631,64	3 263,28
41.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,01	30,00	90,30
42.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,30	30,00	9,00
43.	2521216701	Teava din otel d=76x3 mm	m	8,00	70,00	560,00
44.	25212167010	Teava din otel d=89x3.5 mm	m	11,00	109,71	1 206,81
45.	252121670100	Teava din otel d=108x4 mm	m	26,00	120,58	3 135,08
46.	2521216701000	Teava din otel	m	3,60	55,21	198,76
47.	25212167011000	Teava din otel d=159x4.5 mm	m	4,00	150,00	600,00
48.	25212167012000	Teava din otel d=20x2.8 mm	m	21,00	18,50	388,50
49.	25212167013000	Teava din otel d=25x2.8 mm	m	27,00	27,83	751,41
50.	25212167014000	Teava din otel d=32x3.2 mm	m	27,00	39,00	1 053,00
51.	25212167015000	Teava din otel d=40x2.8 mm	m	14,00	46,08	645,12
52.	25212167016000	Teava din otel d=50x3.2 mm	m	18,00	50,91	916,38
53.	25212167017000	Teava din otel d=65x2.8 mm	m	1,00	70,00	70,00
54.	25212167018000	Teava din otel d=80x3.2 mm	m	1,00	84,87	84,87

55.	25212167019000	Teava din otel d=100x4.5 mm	m	4,06	120,58	489,55
56.	252121671000	Teava PE D40x3,6	m	20,00	23,39	467,80
57.	25231557003680	Compensator elastic pentru instalarea pompelor D65 mm	buc	4,00	487,50	1 950,00
58.	25231557003681	Compensator elastic pentru instalarea pompelor D32mm	buc	4,00	219,16	876,64
59.	25231557003682	Compensator elastic pentru instalarea pompelor D25 mm	buc	4,00	195,83	783,32
60.	252315671678310	Plastic cu fibre de sticla PCT-IIA-BB	m2	125,68	10,00	1 256,80
61.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,80	5,00	4,00
62.	26	Rezervor de apa, V =0,60 m3 D630xx2000x1,5mm GOST 10704-91 74CC0103	buc	1,00	2 377,08	2 377,08
63.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	18,00	1,42	25,56
64.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,00	1,42	5,68
65.	26821626113050	(Saltele de vata minerala, acoperite cu plasa metalica (plasa N12-1.2 din doua parti, marca 125)) 0,4156m3 b=40mm	m2	10,70	60,00	642,00
66.	27	Stingator Тынрыс-4 (-МПП(H-T)-4(de planseu)-И-ГЭ-У2	buc	2,00	665,00	1 330,00
67.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	47,57	10,00	475,70
68.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	7,92	10,00	79,20
69.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	8,80	10,00	88,00
70.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	4,80	13,91	66,77
71.	2733103610000	Tabla groasa	kg	462,00	10,00	4 620,00
72.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,61	9,50	5,82
73.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,69	9,50	6,60
74.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,19	9,50	1,80
75.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,47	9,50	4,46
76.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	7,44	9,50	70,71
77.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,76	9,50	16,72
78.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	59,14	10,00	591,40
79.	28	Vas de expansiune V =250 l, tip R2 250 274, Italia MAXIVAREM	buc	2,00	5 920,06	11 840,12
80.	28112363062	Siber D250mm S=3.5mm, L=22mm inox	buc	2,00	150,00	300,00
81.	281123630620	Clapeta pentru evacuare cenusei 100x100mm, S=4.0mm, Inox	buc	4,00	275,00	1 100,00
82.	28112363062100	Supapa de explozie /Clapeta de siguranta / 400x0.5mm, OCT 108.812.03-82	buc	2,00	350,00	700,00
83.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	2,00	35,00	70,00
84.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,15	15,00	2,25
85.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,12	35,00	179,20
86.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	176,00	0,75	132,00
87.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	64,00	0,65	41,60
88.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	32,00	0,65	20,80
89.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	24,00	0,60	14,40
90.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6,00	1,00	6,00
91.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	96,00	0,65	62,40
92.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	56,00	0,30	16,80
93.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	96,00	0,30	28,80
94.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	240,00	0,40	96,00
95.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	379,72	0,45	170,87
96.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	240,00	0,50	120,00

97.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	56,00	0,36	20,16
98.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,20	5,00	6,00
99.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	12,00	111,00	1 332,00
100.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	8,25	19,33	159,48
101.	28752741101500	Canal de fum dublu in izolatie S=50mm D250x1,5mm l=0,3m, inox	buc	2,00	1 825,00	3 650,00
102.	28752741101501	Compensator lenticular rotund pentru canalele de fum cu olenticula D250mm, S=1.5 ПГВY 334-86 inox	buc	2,00	1 150,00	2 300,00
103.	28752741101510	Canal de fum dublu in izolatie S=50mm D250x1,5mm l=0,8m, inox	buc	1,00	1 925,00	1 925,00
104.	28752741101520	Canal de fum dublu in izolatie S=50mm D250x5mm l=1,6m, inox	buc	1,00	1 880,00	1 880,00
105.	28752741101530	Cot de fum dublu in izolatie S=50mm 90* D250x1mm, inox	buc	2,00	1 525,00	3 050,00
106.	28752741101540	Cot de fum dublu in izolatie S=50mm 75* D250x1mm, inox	buc	2,00	1 325,00	2 650,00
107.	28752741101550	Canal de fum dublu in izolatie S=50mm D250mm l=0,4m, inox	buc	2,00	1 220,00	2 440,00
108.	28752741101560	Canal de fum dublu in izolatie S=50mm D250mm l=2,2m, inox	buc	2,00	1 210,00	2 420,00
109.	28752741101580	Flanse D250- - D350 mm, S=4mm, inox S=1.0mm	buc	4,00	881,66	3 526,64
110.	28752741101590	Flansa D350---D460mm, S=2mm de protectie a termoizolarii	buc	1,00	1 201,66	1 201,66
111.	2875274122000	Racord olandez	buc	3,00	125,00	375,00
112.	2875274200500	Valva cu flanse D100mm, P=1,0 MPa	buc	2,00	1 727,50	3 455,00
113.	287527420160	Robinet sferic cu 3-i cai pentru manometru D15mm	buc	12,00	118,50	1 422,00
114.	28752742016200	Supapa-amestecator cu 3-i cai de protectie a cazanelor de temperaturi inalte D65--D32mm	buc	2,00	1 960,00	3 920,00
115.	28752742051	Robinet cu mufa, d=32 mm	buc	8,00	202,50	1 620,00
116.	287527420510	Robinet cu mufa, d=65 mm	buc	8,00	480,41	3 843,28
117.	28752742051100	Robinet cu mufa, d=40 mm	buc	1,00	292,50	292,50
118.	28752742051200	Robinet cu mufa, d=25 mm	buc	8,00	125,00	1 000,00
119.	28752742051300	Robinet cu mufa, d=20 mm	buc	6,00	71,66	429,96
120.	28752742051400	Supapa de retinere D80mm	buc	2,00	480,83	961,66
121.	28752742051500	Supapa de retinere D32 mm	buc	2,00	192,08	384,16
122.	28752742051600	Supapa de retinere D20mm	buc	2,00	86,66	173,32
123.	28752742051700	Robinet cu pluta D25mm	buc	1,00	54,00	54,00
124.	28752744001	Flansa din otel pentru sudura d=65 mm	buc	2,00	151,66	303,32
125.	287527440010	Flansa din otel pentru sudura, d=42 mm	buc	2,00	75,16	150,32
	28752744001100	Flansa din otel pentru sudura, d=100 mm	buc	2,00	175,50	351,00

126.						
127.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	8,00	24,00	192,00
128.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	8,00	15,00	120,00
129.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	46,00	10,00	460,00
130.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,15	10,00	1,50
131.	29	Contor de apa multiget cu mecanism umed, G=1.5 m3/h, Italia, Maddalena	buc	2,00	1 307,50	2 615,00
132.	291313450000	Deaerator automatizat de aeresire/воздушник/ D15mm	buc	8,00	95,00	760,00
133.	29131345010900	Stut D15mm pentru manometru	buc	12,00	10,00	120,00
134.	29131345010910	Stut D15mm pentru termometru	buc	4,00	10,00	40,00
135.	291315450000	Supapa de siguranta D32mm	buc	2,00	1 192,08	2 384,16
136.	30	Filtru Y cu flanse D100	buc	1,00	1 662,50	1 662,50
137.	31	Deaerator 551006/Д1	buc	1,00	98,50	98,50
138.	32	Statie de dedurizare automata tip ECOVATERNORTH STAR NSC U=22V. N=12W. Q=0,9-12,9m3/h, NSC 11ED	buc	1,00	16 759,49	16 759,49
139.	33	Filtru Y cu flanse D40	buc	1,00	762,91	762,91
140.	34	Filtru Y cu flanse D25	buc	1,00	312,08	312,08
141.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,52	1,80	18,93
		Total materiale de constructii				666 450,70

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,36	15,60	5,61
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	8,62	10,00	86,20
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	17,63	12,50	220,38
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,60	15,00	9,00
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	20,58	25,00	514,50
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,20	85,00	17,00
7.	3410540004906	Analizator de gaze arse	h-ut	2,00	30,00	60,00
8.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,02	85,00	1,70
		Total utilaje de constructii				914,39

Total	Lei	935 943,70
-------	-----	------------

Total deviz:

935 943,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Nr.2 Reconstructia si reutilizarea
constructiei existente (fosta baie) pentru
caminele scolii si constructia unei cladiri noi
pentru blocurile de studii din str. Stefan cel
Mare nr.125, mun. Cahul**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructia generala				
		1.1. Armaturi				
1	ID03C	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 - 125 mm (Supapa-amestecator cu 3-i cai de protectie a cazanelor de temperaturi inalte D65-- D32mm)	buc			2 123,27 77,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	48,50	77,60
	28752742016200	Supapa-amestecator cu 3-i cai de protectie a cazanelor de temperaturi inalte D65-- D32mm	buc	1,0000	1 960,00	1 960,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	10,00	30,00
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	12,0000	0,36	4,32
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2300	30,00	6,90
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0600	35,00	2,10
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	5,00	0,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	12,30	6,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,3000	16,50	21,45
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,4000	9,50	3,80
2	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa de siguranta D32mm)	buc			1 205,30 12,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	48,50	12,12
	291315450000	Supapa de siguranta D32mm	buc	1,0000	1 192,08	1 192,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	3,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	35,00	1,05
3	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2" (Supapa de siguranta D40mm) utilaj	buc			22,56 20,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	48,50	20,37
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	3,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
4	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Deaerator automatizat de aerisire/воздушник/ D15mm)	buc			100,35 4,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	48,50	4,85
	291313450000	Deaerator automatizat de aerisire/воздушник/ D15mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
5	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Valva cu flanse D100mm, P=1,0 MPa)	buc			1 833,10 48,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	48,50	48,50
	2875274200500	Valva cu flanse D100mm, P=1,0 MPa	buc	1,0000	1 727,50	1 727,50
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	10,00	20,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	5,00	0,10
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,65	5,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,36	2,88
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	30,00	3,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,30	3,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	16,50	14,85
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	9,50	2,85
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	35,00	1,23
6	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm	buc			515,59 31,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	48,50	31,52
	287527420510	Robinet cu mufa, d=65 mm	buc	1,0000	480,41	480,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	3,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	35,00	3,50
7	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm	buc			216,81 12,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	48,50	12,12
	28752742051	Robinet cu mufa, d=32 mm	buc	1,0000	202,50	202,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	3,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
8	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm	buc			306,81 12,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	48,50	12,12
	28752742051100	Robinet cu mufa, d=40 mm	buc	1,0000	292,50	292,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	3,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm	buc			133,46 7,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	48,50	7,28
	28752742051200	Robinet cu mufa, d=25 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	3,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,14
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc			80,09 7,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	48,50	7,28
	28752742051300	Robinet cu mufa, d=20 mm	buc	1,0000	71,66	71,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	3,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,11
11	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Robinet sferic cu 3-i cai pentru manometru D15mm)	buc			234,15 60,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	48,50	60,62
	287527420160	Robinet sferic cu 3-i cai pentru manometru D15mm	buc	1,0000	118,50	118,50
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	10,00	30,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,75	9,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,40	4,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	30,00	1,35
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	35,00	0,64
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	5,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	12,30	0,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	16,50	2,23
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	9,50	0,28
12	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Compensator elastic pentru instalarea pompelor D65mm)	buc			736,33 236,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	48,50	236,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,42	2,13
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	6,50	1,95
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,30	2,40
	25231557003680	Compensator elastic pentru instalarea pompelor D65 mm	buc	1,0000	487,50	487,50
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,65	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,60	0,47
13	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Compensator elastic	buc			467,99

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalarea pompelor D32mm)				236,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	48,50	236,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,42	2,13
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	6,50	1,95
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,30	2,40
	25231557003681	Compensator elastic pentru instalarea pompelor D32mm	buc	1,0000	219,16	219,16
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,65	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,60	0,47
14	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Compensator elastic pentru instalarea pompelor D25 mm)	buc			444,66 236,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	48,50	236,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,42	2,13
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	6,50	1,95
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,30	2,40
	25231557003682	Compensator elastic pentru instalarea pompelor D25 mm	buc	1,0000	195,83	195,83
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,65	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,60	0,47
15	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 4" (Supapa de retinere D80mm)	buc			539,29 53,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	48,50	53,35
	28752742051400	Supapa de retinere D80mm	buc	1,0000	480,83	480,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	3,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1420	35,00	4,90
16	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Supapa de retinere D32mm)	buc			206,40 12,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	48,50	12,12
	28752742051500	Supapa de retinere D32 mm	buc	1,0000	192,08	192,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	3,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de retinere D20mm)	buc			95,03 7,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	48,50	7,28
	28752742051600	Supapa de retinere D20mm	buc	1,0000	86,66	86,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	3,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu pluta D25mm)	buc			62,35 7,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	48,50	7,27
	28752742051700	Robinet cu pluta D25mm	buc	1,0000	54,00	54,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	3,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
19	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Stut D15mm pentru manometru)	buc			42,46 26,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	48,50	26,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	16,50	0,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,30	0,32
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	9,50	0,13
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	13,91	4,17
	29131345010900	Stut D15mm pentru manometru	buc	1,0000	10,00	10,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	3,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,41
20	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Stut D15mm pentru termometru)	buc			42,47 26,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	48,50	26,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	16,50	0,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,30	0,31
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	9,50	0,12
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	13,91	4,17
	29131345010910	Stut D15mm pentru termometru	buc	1,0000	10,00	10,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	3,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,44
		1.2. Conducte				
21	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Teava PE D40x3,6)	m			45,22 21,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	48,50	21,82
	252121671000	Teava PE D40x3,6	m	1,0000	23,39	23,39
22	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 4 mm GOCT 10704-91	m			189,39 58,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	48,50	58,20
	252121670100	Teava din otel d=108x4 mm	m	1,0000	120,58	120,58
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,30	1,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	16,50	5,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	9,50	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	9,50	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	19,33	2,90
23	IC12D	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 89 x 3,5 mm GOCT 10704-91	m			170,97 53,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	48,50	53,35
	25212167010	Teava din otel d=89x3,5 mm	m	1,0000	109,71	109,71
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	12,30	1,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	16,50	3,48
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	9,50	0,46
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	9,50	0,05
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	19,33	2,90
24	IC12C	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 76x3mm GOCT 10704-91	m			123,52 46,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	48,50	46,56
	2521216701	Teava din otel d=76x3 mm	m	1,0000	70,00	70,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	12,30	0,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	16,50	2,81
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	9,50	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	9,50	0,05
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	19,33	2,90
25	IC12I	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 159 x 4,5 mm GOCT 10704-91	m			251,88 82,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	48,50	82,45
	25212167011000	Teava din otel d=159x4,5 mm	m	1,0000	150,00	150,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2920	12,30	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6670	16,50	11,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1940	9,50	1,85
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	9,50	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	19,33	2,90
26	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (galvanizat D20x2,8 GOST 3262-75)	m			39,51 19,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	48,50	19,40
	25212167012000	Teava din otel d=20x2.8 mm	m	1,0000	18,50	18,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	16,50	1,05
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	9,50	0,16
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,30	0,37
27	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (galvanizat D25x2,8 GOST 3262-75)	m			52,73 23,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	48,50	23,28
	25212167013000	Teava din otel d=25x2.8 mm	m	1,0000	27,83	27,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	16,50	1,06
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	9,50	0,16
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,30	0,37
28	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (galvanizat D32x3,2 GOST 3262-75)	m			68,30 27,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	48,50	27,16
	25212167014000	Teava din otel d=32x3.2 mm	m	1,0000	39,00	39,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	16,50	1,42
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	9,50	0,23
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,30	0,47
29	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (galvanizat D40x2,8 GOST 3262-75)	m			78,81 30,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	48,50	30,07
	25212167015000	Teava din otel d=40x2.8 mm	m	1,0000	46,08	46,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	16,50	1,73
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	9,50	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,30	0,61
30	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (galvanizat D50x3,2 GOST 3262-75)	m			90,91 36,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	48,50	36,38
	25212167016000	Teava din otel d=50x3.2 mm	m	1,0000	50,91	50,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	16,50	2,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	9,50	0,41
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	12,30	0,78
31	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 95 x 3,5 mm ... 108 x 4 mm (galvanizat D100x4,0 GOST 3262-75)	m			191,20 58,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	48,50	58,20
	25212167019000	Teava din otel d=100x4.5 mm	m	1,0150	120,58	122,39
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,30	1,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	16,50	5,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	9,50	0,64
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	9,50	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	19,33	2,90
32	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-	m			43,39 23,28

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, teava avind diametrul de 20x2,8mm ГОСТ 3262-91				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	48,50	23,28
	25212167012000	Teava din otel d=20x2.8 mm	m	1,0000	18,50	18,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	16,50	1,05
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	9,50	0,16
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,30	0,37
33	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul de 25x2,8m ГОСТ 3262-91	m			52,72 23,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	48,50	23,28
	25212167013000	Teava din otel d=25x2.8 mm	m	1,0000	27,83	27,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	16,50	1,05
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	9,50	0,16
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,30	0,37
34	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul de 32x2,8m ГОСТ 3262-91	m			68,30 27,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	48,50	27,16
	25212167014000	Teava din otel d=32x3.2 mm	m	1,0000	39,00	39,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	16,50	1,43
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	9,50	0,22
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,30	0,45
35	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul de 40x2,8mm ГОСТ 3262-91	m			78,83 30,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	48,50	30,07
	25212167015000	Teava din otel d=40x2.8 mm	m	1,0000	46,08	46,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	16,50	1,73
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	9,50	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,30	0,61
36	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul de 50x2,8mm ГОСТ 3262-91	m			90,95 36,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	48,50	36,38
	25212167016000	Teava din otel d=50x3.2 mm	m	1,0000	50,91	50,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	16,50	2,39
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	9,50	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	12,30	0,80
37	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 65x2,8m ГОСТ 3262-91	m			118,72 42,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8800	48,50	42,68
	25212167017000	Teava din otel d=65x2.8 mm	m	1,0000	70,00	70,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	12,30	0,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	16,50	2,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0330	9,50	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	9,50	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	19,33	2,90
38	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii	m			146,14 53,35

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 80 x 3,2 mm ГОСТ 3262-91				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	48,50	53,35
	25212167018000	Teava din otel d=80x3.2 mm	m	1,0000	84,87	84,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	12,30	0,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	16,50	3,46
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	9,50	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	9,50	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	19,33	2,90
39	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			5,02 4,37
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	48,50	4,37
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	30,00	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	28,60	0,35
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	9,50	0,07
40	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			34,64 27,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	48,50	27,16
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	30,00	3,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	28,60	4,28
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	9,50	0,19
41	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,76 4,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	48,50	4,37
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
42	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,83 5,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	48,50	5,33
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
43	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			6,91 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	48,50	6,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	10,00	0,60
44	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			7,98 7,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	48,50	7,28
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	10,00	0,70
45	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,88 3,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	48,50	3,88
46	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4,85 4,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	48,50	4,85
47	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m			5,82 5,82

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	48,50	5,82
48	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatorilor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			6,79 6,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	48,50	6,79
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba din otel S=3 mm D42 mm GOST 19903-91)	buc			128,32 43,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	48,50	43,16
	287527440010	Flansa din otel pentru sudura, d=42 mm	buc	1,0000	75,16	75,16
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba din otel S=3 mm D65 mm GOST 19903-91)	buc			204,82 43,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	48,50	43,16
	28752744001	Flansa din otel pentru sudura d=65 mm	buc	1,0000	151,66	151,66
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba din otel S=3 mm D100 mm GOST 19903-91)	buc			228,66 43,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	48,50	43,16
	28752744001100	Flansa din otel pentru sudura, d=100 mm	buc	1,0000	175,50	175,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
52	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (Suport sub vas 0.6 m3, lemn 150x200x550mm, 2buc)	m3			4 575,33 1 067,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	48,50	970,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	48,50	97,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	2 500,00	833,33
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	15,00	75,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	10,00	50,00
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	10,00	50,00
		1.3. Canal de fum H=14m D350x2mm, 1 buc.				
53	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m (Canal de fum dublu in izolatie S=50mm D350x2mm H=14m, INOX) , 1 buc	t			15 130,95 3 637,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,0000	48,50	727,50
	7212030022700	Sudor	h-om	56,0000	48,50	2 716,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	48,50	194,00
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	10,00	10 500,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	35,00	385,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,4000	16,50	72,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,6000	12,30	81,07
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,0000	10,00	180,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,0000	10,00	200,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	1,80	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4500	85,00	38,64
54		Canal de fum dublu in izolatia S=50mm D350x2mm H=14m, INOX, 1 buc	m			2 750,00 0,00
	10	Canal de fum dublu in izolatia S=50mm D350x2mm H=14m, INOX, 1 buc	m	1,0000	2 750,00	2 750,00
		1.4. Canal de fum				
55	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din	buc			300,71

1	2	3	4	5	6	7
		tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Clapeta pentru evacuare cenusei 100x100mm, S=4.0mm, Inox.)				24,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	48,50	22,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	48,50	1,46
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	5,00	0,75
	281123630620	Clapeta pentru evacuare cenusei 100x100mm, S=4.0mm, Inox	buc	1,0000	275,00	275,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,42	0,71
56	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Canal de fum dublu in izolatie S=50mm D250x1,5mm l=0,3m, inox)	buc			2 006,85 158,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	48,50	158,59
	28752741101500	Canal de fum dublu in izolatie S=50mm D250x1,5mm l=0,3m, inox	buc	1,0000	1 825,00	1 825,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	25,00	23,25
57	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Canal de fum dublu in izolatie S=50mm D250x1,5mm l=0,8m, inox)	buc			2 106,84 158,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	48,50	158,59
	28752741101510	Canal de fum dublu in izolatie S=50mm D250x1,5mm l=0,8m, inox	buc	1,0000	1 925,00	1 925,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	25,00	23,25
58	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Canal de fum dublu in izolatie S=50mm D250x5mm l=1,6m, inox)	buc			2 061,84 158,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	48,50	158,59
	28752741101520	Canal de fum dublu in izolatie S=50mm D250x5mm l=1,6m, inox	buc	1,0000	1 880,00	1 880,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	25,00	23,25
59	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot de fum dublu in izolatie S=50mm 90* D250x1mm, inox)	buc			1 706,85 158,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	48,50	158,59
	28752741101530	Cot de fum dublu in izolatie S=50mm 90* D250x1mm, inox	buc	1,0000	1 525,00	1 525,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	25,00	23,25
60	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Cot de fum dublu in izolatie S=50mm 75* D250x1mm, inox)	buc			1 506,85 158,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	48,50	158,59
	28752741101540	Cot de fum dublu in izolatie S=50mm 75* D250x1mm, inox	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	25,00	23,25
61	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Canal de fum dublu in izolatie S=50mm D250mm l=0,4m, inox)	buc			1 401,85 158,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	48,50	158,59
	28752741101550	Canal de fum dublu in izolatie S=50mm D250mm l=0,4m, inox	buc	1,0000	1 220,00	1 220,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	25,00	23,25
62	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Canal de fum dublu in izolatie S=50mm D250mm l=2,2m, inox)	buc			1 391,85 158,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	48,50	158,59
	28752741101560	Canal de fum dublu in izolatie S=50mm D250mm l=2,2m, inox	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	25,00	23,25
63	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Flanse D250- - -D350mm, S=4mm, inox S=1.0mm)	buc			1 063,51 158,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	48,50	158,59
	28752741101580	Flanse D250- - -D350 mm, S=4mm, inox S=1.0mm	buc	1,0000	881,66	881,66
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	25,00	23,25

1	2	3	4	5	6	7
64		Racord 500x180mm-D250 S=3,5mm. L=0,3m, inox	buc			1 230,00 0,00
	11	Racord 500x180mm-D250 S=3,5mm. L=0,3m, inox	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00
65	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Flansa D350---D460mm, S=2mm de protectie a termoizolarii)	buc			1 493,25 255,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	48,50	255,59
	28752741101590	Flansa D350---D460mm, S=2mm de protectie a termoizolarii	buc	1,0000	1 201,66	1 201,66
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	25,00	36,00
66	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Siber D250mm S=3.5mm, L=22mm inox)	buc			175,71 24,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	48,50	22,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	48,50	1,46
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	5,00	0,75
	28112363062	Siber D250mm S=3.5mm, L=22mm inox	buc	1,0000	150,00	150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,42	0,71
67		Racord 400x180mm-pe cos de fum D250 H=0,12m, inox	buc			2 145,00 0,00
	12	Racord 400x180mm-pe cos de fum D250 H=0,12m, inox	buc	1,0000	2 145,00	2 145,00
68	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Supapa de explozie /Clapeta de siguranta / 400x0.5 mm, OCT 108.812.03-82)	buc			375,71 24,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	48,50	22,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	48,50	1,46
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	5,00	0,75
	28112363062100	Supapa de explozie /Clapeta de siguranta / 400x0.5mm, OCT 108.812.03-82	buc	1,0000	350,00	350,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,42	0,71
69	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Compensator lenticular rotund pentru canalele de fum cu olenticula D250mm, S=1.5 ПГВY 334-86 inox)	buc			1 331,85 158,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	48,50	158,59
	28752741101501	Compensator lenticular rotund pentru canalele de fum cu olenticula D250mm, S=1.5 ПГВY 334-86 inox	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	25,00	23,25
		1.5. Izolatie				
70	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante D 78, S=25mm, ARMOFLEX	m			359,72 7,76
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	48,50	3,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	48,50	3,88
	13	Tuburi termoizolante D 78, S=25mm, ARMOFLEX	m	1,0000	351,50	351,50
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,0460	10,00	0,46
71	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante D 57, S=25mm, ARMOFLEX	m			220,72 7,76
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	48,50	3,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	48,50	3,88
	14	Tuburi termoizolante D 57, S=25mm, ARMOFLEX	m	1,0000	212,50	212,50
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,0460	10,00	0,46
72	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante D 47, S=25mm, ARMOFLEX	m			120,59 7,76
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	48,50	3,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	48,50	3,88
	15	Tuburi termoizolante D 47, S=25mm, ARMOFLEX	m	1,0000	112,37	112,37

1	2	3	4	5	6	7
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,0460	10,00	0,46
73	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante D 40, S=25mm, ARMOFLEX	m			106,30 7,76
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	48,50	3,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	48,50	3,88
	16	Tuburi termoizolante D 40, S=25mm, ARMOFLEX	m	1,0000	98,08	98,08
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,0460	10,00	0,46
74	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante D 34, S=25mm, ARMOFLEX	m			94,64 7,76
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	48,50	3,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	48,50	3,88
	17	Tuburi termoizolante D 34, S=25mm, ARMOFLEX	m	1,0000	86,42	86,42
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,0460	10,00	0,46
75	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante D 27, S=25mm, ARMOFLEX	m			72,38 7,76
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	48,50	3,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	48,50	3,88
	18	Tuburi termoizolante D 27, S=25mm, ARMOFLEX	m	1,0000	64,16	64,16
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,0460	10,00	0,46
76	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante D 91, S=25mm, ARMOFLEX	m			631,55 7,76
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	48,50	3,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	48,50	3,88
	19	Tuburi termoizolante D 91, S=25mm, ARMOFLEX	m	1,0000	623,33	623,33
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,0460	10,00	0,46
77	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante D102, S=25mm, ARMOFLEX	m			759,72 7,76
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	48,50	3,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	48,50	3,88
	20	Tuburi termoizolante D102, S=25mm, ARMOFLEX	m	1,0000	751,50	751,50
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,0460	10,00	0,46
78	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante D160, S=25mm, ARMOFLEX	m			973,21 7,76
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	48,50	3,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	48,50	3,88
	21	Tuburi termoizolante D160, S=25mm, ARMOFLEX	m	1,0000	965,00	965,00
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,0460	10,00	0,45
79	IzH07A	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 termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Saltele de vata minerala, acoperite cu plasa metalica (plasa N12-1.2 din doua parti, marca 125)) 0,4156m3 b=40mm	m2			94,23 31,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	48,50	31,84
	26821626113050	(Saltele de vata minerala, acoperite cu plasa metalica (plasa N12-1.2 din doua parti, marca 125)) 0,4156m3 b=40mm	m2	1,0300	60,00	61,79
	2734113805762	Sirna zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	9,50	0,17
	2734113805815	Sirna zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	9,50	0,43
80	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare (Tabla subtire de otel galvanizat S=0.5mm, GOST 14918-80*)	m2			53,26 25,57

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	48,50	25,57
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	10,00	27,56
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	1,80	0,13
81	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			58,54 48,64
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	48,50	48,64
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,45	9,90
82	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm Plastic cu fibre de sticla PCT-PIA-BB	m2			28,98 15,23
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	48,50	11,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	48,50	3,88
	252315671678310	Plastic cu fibre de sticla PCT-PIA-BB	m2	1,1900	10,00	12,26
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	5,00	1,49
		1.6. Suport				
83	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Suport mobil tip ОПП2-100.89 (6 buc) , серия 5.900-7в.4)	kg			20,50 10,19
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	48,50	9,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,50	0,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	48,50	0,49
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
84	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Suport mobil tip ОПП2-100.76 (4 buc) , серия 5.900-7в.4)	kg			20,57 10,26
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	48,50	9,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,50	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	48,50	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
85	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Suport mobil tip ОПП2-100.57 (4 buc) , серия 5.900-7в.4)	kg			20,46 10,17
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	48,50	9,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,50	0,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	48,50	0,49
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
86	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Suport mobil tip ОПП2-100.45 (3 buc) , серия 5.900-7в.4)	kg			20,64 10,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	48,50	9,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,50	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	48,50	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
87	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Suport mobil	kg			20,52 10,19

1	2	3	4	5	6	7
		tip ОПП2-100.38 (16 buc) , серия 5.900-7в.4)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	48,50	9,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,50	0,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	48,50	0,49
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
88	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Suport mobil tip ОПП2-100.200 (4buc) , серия 5.900-7в.4)	kg			20,55 10,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	48,50	9,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,50	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	48,50	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
89	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Suport mobil tip ОПП2-100.100 (4buc) , серия 5.900-7в.4)	kg			20,58 10,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	48,50	9,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,50	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	48,50	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
90	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			170,40 77,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	48,50	77,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	26,75	91,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	8,50	1,80
91	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			343,60 184,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	48,50	184,20
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	8,50	3,40
		2. Lucrari de montare				
92	IA14E	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 291 - 380 kw	buc			2 871,43 2 716,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	56,0000	48,50	2 716,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	15,00	30,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,36	2,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1500	2,00	0,30
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2800	30,00	8,40
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	8,5000	12,50	106,25
93	IA34A	Arzator cu ardere fortata pentru combustibil gazos, avind puterea maxima a flacarii de pina la 480 kw	buc			279,30 242,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	48,50	242,50
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,1500	30,00	4,50
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0600	35,00	2,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	2,00	0,20
	3410540004906	Analizator de gaze arse	h-ut	1,0000	30,00	30,00
94	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			387,31 106,70

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	48,50	106,70
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	55,21	33,13
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	111,00	222,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,30	2,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	16,50	8,58
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	30,00	1,80
95	IA27A	Rezervor de condens, montat pe postament avind capacitatea de 500l	buc			458,66 324,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,7000	48,50	324,95
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	15,00	60,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4300	30,00	12,90
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	0,65	10,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,40	6,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,0000	0,50	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2400	12,30	2,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6800	16,50	11,22
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,5500	32,50	17,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2100	9,50	1,99
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	0,1750	9,00	1,53
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0300	12,50	0,38
96	11-04-008-02	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T93"), masa, kg, pina la: 10 (Т93(-4) (-МПП(H-T)-4)	buc			100,76 99,91
	1	Muncitor	h-om	2,0600	48,50	99,91
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	85,00	0,85
97	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc			220,90 48,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	48,50	48,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	125,00	125,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	35,00	35,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	1,00	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	3,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	35,00	3,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	12,50	1,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
98	SE53A	Contor de apa cu paleta,cu racorduri olandeze	buc			48,50 48,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	48,50	48,50
99	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Filtru Y cu flanse D100)	buc			226,45 150,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	48,50	150,35
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	24,00	48,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	30,00	3,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	16,50	8,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,30	1,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	9,50	1,43
100	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Deaerator 551006/I1)	buc			226,45 150,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	48,50	150,35
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	24,00	48,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	30,00	3,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	16,50	8,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,30	1,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	9,50	1,43
101	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (Statie de dedurizare)	buc			304,13 169,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	48,50	169,75
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	125,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	3,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	35,00	4,20
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	12,50	5,00
102	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Filtru Y cu flanse D40)	buc			226,45
						150,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	48,50	150,35
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	24,00	48,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	30,00	3,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	16,50	8,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,30	1,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	9,50	1,43
103	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Filtru Y cu flanse D25)	buc			226,45
						150,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	48,50	150,35
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	24,00	48,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	30,00	3,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	16,50	8,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,30	1,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	9,50	1,43
		3. Utilaj				
104	Pretul firmei	Supapa de siguranta D40	buc			2 253,33
						0,00
	20	Supapa de siguranta D40	buc	1,0000	2 253,33	2 253,33
105	Preturi firmei	Cazan din otel cu schimbator de caldura horizontal pe combustibil gazos , Q=242-346 kW, RIELLO-3500-270 SAT	buc			170 293,04
						0,00
	21	Cazan din otel cu schimbator de caldura horizontal pe combustibil gazos , Q=242-346 kW, RIELLO-3500-270 SAT	buc	1,0000	170 293,04	170 293,04
106	Preturi firmei	Arzator tip RIELLO -RS 44MZ tc N=0,42kW, Q=86/172-473kW, RIELLO -RS44MZtc	buc			19 705,06
						0,00
	22	Arzator tip RIELLO -RS 44MZ tc N=0,42kW, Q=86/172-473kW, RIELLO -RS44MZtc	buc	1,0000	19 705,06	19 705,06
107	Preturi firmei	Pompa de circulatie a sistemului de incalzire CM 65/1400T DAB	buc			25 435,64
						0,00
	23	Pompa de circulatie a sistemului de incalzire CM 65/1400T DAB	buc	1,0000	25 435,64	25 435,64
108	Preturi firmei	Pompa de alimentare a sistemului de alimentare a sistemului de alimentare ALP2000M DAB	buc			11 295,23
						0,00
	24	Pompa de alimentare a sistemului de alimentare ALP2000M DAB	buc	1,0000	11 295,23	11 295,23
109	Preturi firmei	Pompa de recirculatie a cazanului VA25/130-2 DAB	buc			1 631,64
						0,00
	25	Pompa de recirculatie a cazanului VA25/130-2 DAB	buc	1,0000	1 631,64	1 631,64
110	Pretul firmei	Rezervor de apa, V =0,60 m3 D630xx2000x1,5mm GOST 10704-91 74CC0103	buc			2 377,08
						0,00
	26	Rezervor de apa, V =0,60 m3 D630xx2000x1,5mm GOST 10704-91 74CC0103	buc	1,0000	2 377,08	2 377,08
111	Preturi firmei	Stingator Тунгус-4 (-МПП(Н-Т)-4(де planseu)-И-ГЭ-У2	buc			665,00
						0,00
	27	Stingator Тунгус-4 (-МПП(Н-Т)-4(де planseu)-И-ГЭ-У2	buc	1,0000	665,00	665,00
112	Pretul firmei	Vas de expansiune V =250 l, tip R2 250 274, Italia MAXIVAREM	buc			5 920,06
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	28	Vas de expansiune V =250 l, tip R2 250 274, Italia MAXIVAREM	buc	1,0000	5 920,06	5 920,06
113	Pretul firmei	Contor de apa multiget cu mecanism umed, G=1.5 m3/h, Italia, Maddalena	buc			1 307,50 0,00
	29	Contor de apa multiget cu mecanism umed, G=1.5 m3/h, Italia, Maddalena	buc	1,0000	1 307,50	1 307,50
114	Pretul firmei	Filtru Y cu flanse D100	buc			1 662,50 0,00
	30	Filtru Y cu flanse D100	buc	1,0000	1 662,50	1 662,50
115	Preturi firmei	Deaerator 551006/I1	buc			98,50 0,00
	31	Deaerator 551006/I1	buc	1,0000	98,50	98,50
116	Preturi firmei	Statie de dedurizare automata tip ECOVATERNORTH STAR NSC U=22V. N=12W. Q=0,9-12,9m3/h, NSC 11ED	buc			16 759,49 0,00
	32	Statie de dedurizare automata tip ECOVATERNORTH STAR NSC U=22V. N=12W. Q=0,9-12,9m3/h, NSC 11ED	buc	1,0000	16 759,49	16 759,49
117	Pretul firmei	Filtru Y cu flanse D40	buc			762,91 0,00
	33	Filtru Y cu flanse D40	buc	1,0000	762,91	762,91
118	Pretul firmei	Filtru Y cu flanse D25	buc			312,08 0,00
	34	Filtru Y cu flanse D25	buc	1,0000	312,08	312,08

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Nr.2 Reconstructia si reutilizarea
constructiei existente (fosta baie)
pentru caminele scolii si
constructia unei cladiri noi
pentru blocurile de studii din str.
Stefan cel Mare nr.125, mun.
Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-6
Echipament electric. Iluminat electric (marca EEF/IEI)

Valoarea de deviz 38 401,36 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Echipament electric				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	164,40 114,95	164,40 114,95
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Пакетный выключатель)	buc	1,00	54,62 54,32	54,62 54,32
3	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,00	196,31 112,52	392,61 225,04
4	11-07-001-02	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: bloc de alimentare (Источник бесперебойного питания)	buc	1,00	104,71 99,91	104,71 99,91
5	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6 (Регулятор скорости)	buc	1,00	62,10 54,80	62,10 54,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			778,44
		Total Echipament electric Inclusiv salariu				778,44 549,02
		1.2. Echipament pentru iluminare				
6	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,05	5 006,00 4 268,00	250,30 213,40
7	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2 (блок аварийного питания, микроволновый датчик)	100 buc	0,02	630,50 630,50	12,61 12,61
8		Corp de iluminat, ДСП44-19-005 Flagman F 840 (Светильник пылевлагозащищенный светодиодный с LED модулем, с опаловым рассеивателем, мощность 1x19Вт, 220В, IP65)	buc	3,00	372,50 0,00	1 117,50 0,00
9		Corp de iluminat, ДСП44-19-045 Flagman F EM1 840 (Светильник пылевлагозащищенный светодиодный с LED модулем, с опаловым рассеивателем, с блоком аварийного питания, мощность 1x19Вт, 220В, IP65)	buc	1,00	372,50 0,00	372,50 0,00
10		Corp de iluminat, ДБО88-12-031 CDR MW 840 (Светильник светодиодный, с микро-волновым датчиком, мощность LED 12Вт, 220В, IP54)	buc	1,00	445,67 0,00	445,67 0,00
11	pret	Фонарь с аккумулятором	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 298,58
		Total Echipament pentru iluminare Inclusiv salariu				2 298,58 226,01
		1.3. Cablu				
12	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,47	437,81 380,79	205,77 178,97

1	2	3	4	5	6	7
13	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m	0,70	1 288,11 742,06	901,68 519,44
14	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	1,03	3 579,97 2 502,70	3 687,37 2 577,78
15		Кабель силовой ВВГнг-LS 2x1.5мм2	m	8,00	5,75 0,00	46,00 0,00
16		Кабель силовой ВВГнг-LS 3x1.5мм2	m	124,00	7,66 0,00	949,84 0,00
17		Кабель силовой ВВГнг-LS 4x1.5мм2	m	25,00	10,79 0,00	269,75 0,00
18		Кабель силовой ВВГнг-LS 4x4мм2	m	56,00	28,50 0,00	1 596,00 0,00
19		Кабель силовой ВВГнг-LS 5x1.5мм2	m	7,00	18,33 0,00	128,31 0,00
		<i>Total</i>	Lei			7 784,72
		Total Cablu Inclusiv salariu				7 784,72 3 276,19
		1.4. Materiale				
20	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (1buc=3m)	10 buc	0,30	1 335,40 402,57	400,62 120,77
21	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,11	2 166,45 921,45	238,31 101,36
22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm (Сталь круглая д=20мм)	100 m	0,10	2 644,70 1 033,00	264,47 103,30
23	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (Сталь полосовая 25x4мм)	100 m	0,40	2 207,17 921,50	882,87 368,60

1	2	3	4	5	6	7
24	08-03-641-1	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 24x24 (Главная заземляющая шина, шкаф)	buc	1,00	1 355,95 1 013,65	1 355,95 1 013,65
25		Главная заземляющая шина, шкаф 250x350x170мм, 8 зажимов, на 275А, Э1011, ШЗ-3-30УХЛЗ/ГЗШ-8	buc	1,00	381,66 0,00	381,66 0,00
26	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25, 220/12В)	buc	1,00	76,06 69,36	76,06 69,36
27	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m	0,70	1 187,43 789,86	831,20 552,90
28		Canal din PVC (Мини-канал ТМК1020)	m	59,00	25,00 0,00	1 475,00 0,00
29		Canal din PVC (Мини-канал ТМК 1720)	m	11,00	30,00 0,00	330,00 0,00
30		Внешний угол мини-канала ТМК-УН1020 5401	buc	8,00	5,00 0,00	40,00 0,00
31	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,47	1 869,89 1 154,72	878,85 542,72
32		Труба гофрированная ПВХ д=16мм СТГ20-16-К41-100I	m	45,00	1,25 0,00	56,25 0,00
33		Труба гофрированная ПВХ д=20мм СТГ20-20-К41-100I	m	2,00	3,50 0,00	7,00 0,00
34	08-02-394-1	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 6 mm2 (трос)	100 m	0,14	2 761,36 1 378,79	386,59 193,03
35		Трос оцинкованный Ф 8,3мм	m	14,00	10,66 0,00	149,24 0,00
36		Муфта натяжная К804У3	buc	2,00	25,30 0,00	50,60 0,00
37	08-02-152-4	Constructii metalice de cablu: suportul constructiilor asamblate de cablu (fara polite), masa pina la: 1,6 kg (Трубостойка К987)	100 buc	0,01	2 468,00 1 358,00	24,68 13,58
38		Трубостойка К987У3	buc	1,00	15,46 0,00	15,46 0,00
39	10-01-039-	Piese diverse: Cortar (Анкер	buc	1,00	73,12	73,12

1	2	3	4	5	6	7
	03	K809У3)			68,87	68,87
40		Анкер для концевой крепления, К809У3	buc	1,00	166,66 0,00	166,66 0,00
41		Подвес кабельный	buc	7,00	2,00 0,00	14,00 0,00
42	08-02-406- 1	Constructii metalice	t	0,01	44 586,00 12 950,00	445,86 129,50
		<i>Total</i>	Lei			8 544,45
		Total Materiale Inclusiv salariu				8 544,45 3 277,64
		1.5. Produse electrice				
43	08-03-591- 4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa 220В, 10А, IP44	100 buc	0,02	2 251,50 2 134,00	45,03 42,68
44	08-03-591- 8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющим контакт-том 220В, 10А, IP44)	100 buc	0,01	2 196,00 2 086,00	21,96 20,86
		<i>Total</i>	Lei			66,99
		Total Produse electrice Inclusiv salariu				66,99 63,54
		<i>Total</i>	Lei			19 473,18
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 663,29
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			1 058,36
		<i>Total</i>				22 194,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			5 618,22
		<i>Total</i>				27 813,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 668,78
		<i>Total</i>				29 481,83
		<i>TVA</i>	20 %			5 896,37
		<i>Total</i>				35 378,20
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				35 378,20 7 392,40

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de constructii				
45	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	2,75	64,55 64,55	177,50 177,50
46	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,75	14,99 14,99	41,23 41,23
47	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	2,75	42,46 42,15	116,76 115,92
		<i>Total</i>	Lei			335,49
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			75,30
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			0,08
		<i>Total</i>				410,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			59,58
		<i>Total</i>				470,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			28,22
		<i>Total</i>				498,67
		<i>TVA</i>	20 %			99,74
		<i>Total</i>				598,41
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				598,41 334,65
		3. Utilaj				
48	Pretul firmei	Щит с монтажной панелью, 395x310x220мм, степень защиты IP54, ЩМП-1	buc	1,00	448,33 0,00	448,33 0,00
49	Pretul	Пакетный выключатель 16 А,	buc	1,00	65,00	65,00

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	IP56, ПВ1-16 16 М1- пл. 56			0,00	0,00
50	Pretul firmei	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3Р/ С32	buc	2,00	67,92 0,00	135,84 0,00
51	Pretul firmei	Источник бесперебойного питания со встроенным аккумулятором, 220/220В IMP-1025AP-1025BA/615BT	buc	1,00	980,00 0,00	980,00 0,00
52	Pretul firmei	Регулятор скорости для вытяжных вентиляторов RVN	buc	1,00	367,50 0,00	367,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 996,67
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			23,96
		<i>Total</i>				2 020,63
		<i>TVA</i>	20 %			404,12
		<i>Total</i>				2 424,75
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 424,75

		Total	Lei	38 401,36
		Total deviz: Inclusiv salariu		38 401,36 7 727,05

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Nr.2 Reconstructia si reutilizarea
constructiei existente (fosta baie)
pentru caminele scolii si
constructia unei cladiri noi
pentru blocurile de studii din str.
Stefan cel Mare nr.125, mun.
Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-6
Echipament electric. Iluminat electric (marca EEF/IEI)**

Valoarea de deviz 38 401,36 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	152,42	48,50	7 392,40
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,33	48,50	16,00
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,57	48,50	318,65
		Total manopera				7 727,05

Materiale:

1.	09	Анкер для концевое крепления, К809У3	buc	1,00	166,66	166,66
2.	10	Corp de iluminat, ДСП44-19-005 Flagman F 840	buc	3,00	372,50	1 117,50
3.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,70	15,00	10,50
4.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	140,00	1,00	140,00
5.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,01	12 000,00	120,00
6.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,02	12 000,00	240,00
7.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,02	12 000,00	240,00
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,03	12 000,00	360,00
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,02	12 000,00	240,00
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,95	35,00	173,25
11.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,29	55,00	15,95
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01	10,00	0,10
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,96	15,00	14,40
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	18,51	10,00	185,10
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,68	5,00	13,40
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,51	5,50	101,80
17.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,03	12 000,00	360,00

18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,03	35,00	1,05
19.	1019852	Vopsea	kg	1,93	30,00	57,90
20.	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,16	15,00	2,40
21.	1019940	Splint din sirma	kg	0,01	10,00	0,10
22.	1039163	Mansoane tensionate	buc	0,56	9,50	5,32
23.	11	Corp de iluminat, ДСП44-19-045 Flagman F EM1 840	buc	1,00	372,50	372,50
24.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,09	15,00	1,35
25.	12	Corp de iluminat, ДБО88-12-031 CDR MW 840	buc	1,00	445,67	445,67
26.	14	Фонарь с аккумулятором	buc	1,00	100,00	100,00
27.	14	Кабель силовой ВВГнг-LS 2x1.5мм2	m	8,00	5,75	46,00
28.	15	Кабель силовой ВВГнг-LS 3x1.5мм2	m	124,00	7,66	949,84
29.	16	Кабель силовой ВВГнг-LS 4x1.5мм2	m	25,00	10,79	269,75
30.	17	Кабель силовой ВВГнг-LS 4x4мм2	m	56,00	28,50	1 596,00
31.	18	Кабель силовой ВВГнг-LS 5x1.5мм2	m	7,00	18,33	128,31
32.	20	Главная заземляющая шина, шкаф 250x350x170мм, 8 зажимов, на 275А, Э1011, ШЗ-3-30УХЛЗ/ГЗШ-8	buc	1,00	381,66	381,66
33.	2019404	Constructii din otel individuale din foi sudate din otel, grosime 3-10 mm, masa pina la 0,1 t	t	0,01	12 000,00	120,00
34.	21	Canal din PVC (Мини-канал ТМК1020)	m	59,00	25,00	1 475,00
35.	22	Canal din PVC (Мини-канал ТМК 1720)	m	11,00	30,00	330,00
36.	23	Внешний угол мини-канала ТМК-УН1020 5401	buc	8,00	5,00	40,00
37.	24	Труба гофрированная ПВХ д=16мм СТГ20-16-K41-100I	m	45,00	1,25	56,25
38.	25	Труба гофрированная ПВХ д=20мм СТГ20-20-K41-100I	m	2,00	3,50	7,00
39.	26	Трос оцинкованный Ф 8,3мм	m	14,00	10,66	149,24
40.	27	Муфта натяжная К804УЗ	buc	2,00	25,30	50,60
41.	28	Трубостойка К987УЗ	buc	1,00	15,46	15,46
42.	29	Подвес кабельный	buc	7,00	2,00	14,00
43.	30	Щит с монтажной панелью, 395x310x220мм, степень защиты IP54, ЦМП-1	buc	1,00	448,33	448,33
44.	31	Пакетный выключатель 16 А, IP56, ПВ1-16 16 М1- пл. 56	buc	1,00	65,00	65,00
45.	33	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3Р/ С32	buc	2,00	67,92	135,84
46.	34	Источник бесперебойного питания со встроенным аккумулятором, 220/220В IMP-1025AP-1025BA/615Вт	buc	1,00	980,00	980,00
47.	35	Регулятор скорости для вытяжных вентиляторов RVN	buc	1,00	367,50	367,50
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,28	3,00	0,84
49.	5009030	Flanse	10 buc	0,47	15,00	7,05
50.	5009031	Scoabe	10 buc	20,94	3,50	73,30
51.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,26	45,00	11,70
52.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	48,00	1,00	48,00
53.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,07	2,50	2,67
54.	5009061	Fisa de izolatie	buc	39,32	2,00	78,64
55.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,20	1,00	12,20
56.	5009070	Racordari	10 buc	0,85	10,00	8,50
57.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,00	35,00	70,00

58.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	12,50	0,12
59.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,70	2,30	15,41
60.	5009113	Prezoane	buc	10,20	1,00	10,20
61.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,03	15,00	0,45
62.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,10	5,00	0,50
63.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,02	32,00	0,64
64.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,01	12,00	0,12
65.	5009369	Cleme de cablu	buc	1,68	1,20	2,02
66.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,82	35,00	28,70
67.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,07	10,00	0,70
68.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,38	25,00	34,50
69.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,06	20,00	1,20
70.	5009816	Fisii de montaj	m	35,02	0,85	29,77
71.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,09	45,00	4,05
72.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIO40"	kg	0,43	35,00	15,05
73.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,02	25,00	0,50
74.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,54	25,00	13,50
Total materiale de construcții						12 581,06

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,02	65,00	131,30
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,05	85,00	4,25
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	37,47	12,50	468,38
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,81	35,00	413,35
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	20,00	4,40
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	25,00	5,50
7.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	4,26	15,00	63,90
8.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,08	65,00	5,20
9.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,58	10,00	15,80
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,53	15,00	7,95
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	15,16	15,00	227,40
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,40	30,00	12,00
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,02	65,00	1,30
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,10	65,00	136,50
Total utilaje de construcții						1 497,23

Total	Lei	38 401,36
-------	-----	-----------

Total deviz:

38 401,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Nr.2 Reconstrucția și reutilizarea
construcției existente (fosta baie) pentru
caminele școlii și construcția unei clădiri noi
pentru blocurile de studii din str. Stefan cel
Mare nr.125, mun. Cahul****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare				
		1.1. Echipament electric				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm, până la 600x600x350	buc			164,40
	1	Muncitor	h-om	2,3700	48,50	114,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,1000	15,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	65,00	4,55
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	050102	Comprese mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	100602	Ciocane ușoare perforatoare la lucrări la stații mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,0700	65,00	4,55
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (Пакетный выключатель)	buc			54,62
	1	Muncitor	h-om	1,1200	48,50	54,32
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,0200	15,00	0,30
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	65,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,0020	65,00	0,00
3	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, curent până la 100	buc			196,31
	1	Muncitor	h-om	2,3200	48,50	112,52
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoară (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,3800	15,00	5,70
	1019100	Cartus pentru împuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0140	35,00	0,53
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,35
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5429033	Vaselina tehnică	kg	0,0090	25,00	0,25
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compozit poliacrilic, marca "ИСОИЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	25,00	0,88
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	65,00	0,33
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de acționare electrică	h-ut	0,2000	30,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	65,00	0,33
4	11-07-001-02	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: bloc de alimentare (Источник бесперебойного питания)	buc			104,71 99,91
	1	Muncitor	h-om	2,0600	48,50	99,91
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	65,00	1,30
5	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6 (Регулятор скорости)	buc			62,10 54,80
	1	Muncitor	h-om	1,1300	48,50	54,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	15,00	0,90
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	20,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	65,00	2,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		1.2. Echipament pentru iluminare				
6	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			5 006,00 4 268,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	48,50	4 268,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	5,00	10,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	65,00	104,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	10,00	316,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	65,00	104,00
7	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2 (блок аварийного питания, микроволновый датчик)	100 buc			630,50 630,50
	1	Muncitor	h-om	13,0000	48,50	630,50
8		Corp de iluminat, ДСП44-19-005 Flagman F 840 (Светильник пылевлагозащищенный светодиодный с LED модулем, с опаловым рассеивателем, мощность 1х19Вт, 220В, IP65)	buc			372,50 0,00
	10	Corp de iluminat, ДСП44-19-005 Flagman F 840	buc	1,0000	372,50	372,50
9		Corp de iluminat, ДСП44-19-045 Flagman F EM1 840 (Светильник пылевлагозащищенный светодиодный с LED модулем, с опаловым рассеивателем, с блоком аварийного питания, мощность 1х19Вт, 220В, IP65)	buc			372,50 0,00
	11	Corp de iluminat, ДСП44-19-045 Flagman F EM1 840	buc	1,0000	372,50	372,50
10		Corp de iluminat, ДБО88-12-031 CDR MW 840 (Светильник светодиодный, с микроволновым датчиком, мощность LED 12Вт, 220В, IP54)	buc			445,67 0,00
	12	Corp de iluminat, ДБО88-12-031 CDR MW 840	buc	1,0000	445,67	445,67
11	pret	Фонарь с аккумулятором	buc			100,00 0,00
	14	Фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	100,00	100,00
		1.3. Cablu				
12	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			437,81 380,79
	1	Muncitor	h-om	7,8600	48,50	380,79
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,64
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	45,00	14,36
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,50	2,02
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,38
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	32,00	1,36
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,74

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	25,00	7,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	65,00	2,77
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	65,00	2,77
13	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m			1 288,11 742,06
	1	Muncitor	h-om	15,3000	48,50	742,06
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,9000	35,00	66,50
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	30,00	12,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	45,00	7,07
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	12,50	0,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	35,00	14,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	10,00	0,57
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	25,00	7,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	25,00	3,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	65,00	122,57
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3900	12,50	42,31
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	15,00	51,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	65,00	122,57
14	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			3 579,97 2 502,70
	1	Muncitor	h-om	51,6000	48,50	2 502,70
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	12 000,00	116,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	12 000,00	116,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	35,00	61,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	10,00	44,95
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	5,00	12,52
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	5,50	24,72
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	30,00	11,94
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	3,50	57,77
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	2,00	48,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	12,50	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	35,00	14,27
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	10,00	0,29
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	25,00	20,63
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	0,85	28,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	65,00	16,41
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	12,50	308,74
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	35,00	86,31
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	15,00	90,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	65,00	16,41
15		Кабель силовой ВВГнг-LS 2x1.5мм2	m			5,75 0,00
14		Кабель силовой ВВГнг-LS 2x1.5мм2	m	1,0000	5,75	5,75
16		Кабель силовой ВВГнг-LS 3x1.5мм2	m			7,66 0,00
15		Кабель силовой ВВГнг-LS 3x1.5мм2	m	1,0000	7,66	7,66
17		Кабель силовой ВВГнг-LS 4x1.5мм2	m			10,79 0,00
16		Кабель силовой ВВГнг-LS 4x1.5мм2	m	1,0000	10,79	10,79
18		Кабель силовой ВВГнг-LS 4x4мм2	m			28,50 0,00
17		Кабель силовой ВВГнг-LS 4x4мм2	m	1,0000	28,50	28,50
19		Кабель силовой ВВГнг-LS 5x1.5мм2	m			18,33

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	18	Кабель силовой ВВГнг-LS 5x1.5мм2	m	1,0000	18,33	18,33
		1.4. Materiale				
20	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (1buc=3m)	10 buc			1 335,40 402,57
	1	Muncitor	h-om	8,2900	48,50	402,57
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	12 000,00	800,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	26,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	65,00	8,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	35,00	88,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	65,00	8,67
21	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 166,45 921,45
	1	Muncitor	h-om	19,0000	48,50	921,45
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	12 000,00	1 090,91
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	35,00	22,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	65,00	11,82
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	35,00	108,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	65,00	11,82
22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm (Сталь круглая d=20мм)	100 m			2 644,70 1 033,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	48,50	1 033,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	12 000,00	1 200,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,50	45,10
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	30,00	72,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	3,50	5,30
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	2,30	30,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	65,00	13,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	119,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	65,00	13,00
23	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (Сталь полосовая 25x4мм)	100 m			2 207,17 921,50
	1	Muncitor	h-om	19,0000	48,50	921,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	35,00	19,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,50	45,10
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	12 000,00	900,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	30,00	60,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	3,50	5,25
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	2,30	30,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	65,00	13,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	65,00	13,00
24	08-03-641-1	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 24x24 (Главная заземляющая шина, шкаф)	buc			1 355,95 1 013,65
	1	Muncitor	h-om	20,9000	48,50	1 013,65
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0200	12 000,00	240,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	35,00	10,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,2900	55,00	15,95

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,1600	15,00	2,40
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	48,0000	1,00	48,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,4300	35,00	15,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	25,00	5,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
25		Главная заземляющая шина, шкаф 250x350x170мм, 8 зажимов, на 275А, Э1011, ШЗ-3-30УХЛЗ/ГЗШ-8	buc			381,66
						0,00
	20	Главная заземляющая шина, шкаф 250x350x170мм, 8 зажимов, на 275А, Э1011, ШЗ-3-30УХЛЗ/ГЗШ-8	buc	1,0000	381,66	381,66
26	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25, 220/12В)	buc			76,06
						69,36
	1	Muncitor	h-om	1,4300	48,50	69,36
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	5,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	65,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	65,00	1,30
27	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m			1 187,43
						789,86
	1	Muncitor	h-om	16,2900	48,50	789,86
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	15,00	15,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,29
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,29
28		Canal din PVC (Мини-канал ТМК1020)	m			25,00
						0,00
	21	Canal din PVC (Мини-канал ТМК1020)	m	1,0000	25,00	25,00
29		Canal din PVC (Мини-канал ТМК 1720)	m			30,00
						0,00
	22	Canal din PVC (Мини-канал ТМК 1720)	m	1,0000	30,00	30,00
30		Внешний угол мини-канала ТМК-УН1020 5401	buc			5,00
						0,00
	23	Внешний угол мини-канала ТМК-УН1020 5401	buc	1,0000	5,00	5,00
31	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 869,89
						1 154,72
	1	Muncitor	h-om	23,8000	48,50	1 154,72
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,51
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,04
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,50	73,72
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	15,00	2,87
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,50	23,47
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	65,00	6,91
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	12,50	197,62
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,57
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	65,00	6,91
32		Труба гофрированная ПВХ д=16мм СТГ20-16-K41-100I	m			1,25
						0,00
	24	Труба гофрированная ПВХ д=16мм СТГ20-16-K41-100I	m	1,0000	1,25	1,25
33		Труба гофрированная ПВХ д=20мм СТГ20-20-K41-100I	m			3,50
						0,00
	25	Труба гофрированная ПВХ д=20мм СТГ20-20-	m	1,0000	3,50	3,50

1	2	3	4	5	6	7
		K41-100I				
34	08-02-394-1	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 6 mm2 (трос)	100 m			2 761,36 1 378,79
	1	Muncitor	h-om	28,4000	48,50	1 378,79
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1900	35,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1500	15,00	2,14
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	30,00	12,86
	1019940	Splint din sirma	kg	0,1000	10,00	0,71
	1039163	Mansoane tensionate	buc	4,0000	9,50	38,00
	2019404	Constructii din otel individuale din foi sudate din otel, grosime 3-10 mm, masa pina la 0,1 t	t	0,0500	12 000,00	857,14
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9000	2,50	12,29
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	12,00	0,86
	5009369	Cleme de cablu	buc	12,0000	1,20	14,43
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	35,00	15,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2500	25,00	57,14
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,6400	45,00	28,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	65,00	23,21
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,9000	12,50	199,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5900	35,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	65,00	23,21
35		Трос оцинкованный Ф 8,3мм	m			10,66 0,00
	26	Трос оцинкованный Ф 8,3мм	m	1,0000	10,66	10,66
36		Муфта натяжная К804У3	buc			25,30 0,00
	27	Муфта натяжная К804У3	buc	1,0000	25,30	25,30
37	08-02-152-4	Constructii metalice de cablu: suportul constructiilor asamblate de cablu (fara polite), masa pina la: 1,6 kg (Трубостойка К987)	100 buc			2 468,00 1 358,00
	1	Muncitor	h-om	28,4000	48,50	1 358,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,6800	35,00	140,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	10,00	120,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,50	66,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,4000	3,50	14,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4100	65,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	22,0000	35,00	770,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	65,00	0,00
38		Трубостойка К987У3	buc			15,46 0,00
	28	Трубостойка К987У3	buc	1,0000	15,46	15,46
39	10-01-039-03	Piese diverse: Cortar (Анкер К809У3)	buc			73,12 68,87
	1	Muncitor	h-om	1,4200	48,50	68,87
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0500	85,00	4,25
40		Анкер для концевого крепления, К809У3	buc			166,66 0,00
	09	Анкер для концевого крепления, К809У3	buc	1,0000	166,66	166,66
41		Подвес кабельный	buc			2,00 0,00
	29	Подвес кабельный	buc	1,0000	2,00	2,00
42	08-02-406-1	Constructii metalice	t			44 586,00 12 950,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	48,50	12 950,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	12 000,00	12 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	12 000,00	12 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	35,00	525,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	10,00	920,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	5,50	506,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	65,00	130,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	35,00	5 425,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	65,00	130,00
		1.5. Produse electrice				
43	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa 220B, 10A, IP44	100 buc			2 251,50 2 134,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	48,50	2 134,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	5,00	5,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	15,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	65,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	97,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	65,00	0,00
44	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющим контактом 220В, 10А, IP44)	100 buc			2 196,00 2 086,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	48,50	2 086,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	5,00	5,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	15,00	15,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	25,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	65,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	65,00	0,00
		2. Lucrari de constructii				
45	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			64,55 64,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	48,50	58,73
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	48,50	5,82
46	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			14,99 14,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	48,50	14,99
47	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			42,46 42,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	48,50	42,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,31
		3. Utilaj				
48	Pretul firmei	Щит с монтажной панелью, 395x310x220мм, степень защиты IP54, ЩМП-1	buc			448,33 0,00
	30	Щит с монтажной панелью, 395x310x220мм, степень защиты IP54, ЩМП-1	buc	1,0000	448,33	448,33
49	Pretul firmei	Пакетный выключатель 16 А, IP56, ПБ1-16 16 М1- пл. 56	buc			65,00 0,00
	31	Пакетный выключатель 16 А, IP56, ПБ1-16 16 М1- пл. 56	buc	1,0000	65,00	65,00
50	Pretul firmei	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3Р/ С32	buc			67,92

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	33	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3P/ C32	buc	1,0000	67,92	67,92
51	Pretul firmei	Источник бесперебойного питания со встроенным аккумулятором, 220/220В IMP-1025AP-1025BA/615Вт	buc			980,00 0,00
	34	Источник бесперебойного питания со встроенным аккумулятором, 220/220В IMP-1025AP-1025BA/615Вт	buc	1,0000	980,00	980,00
52	Pretul firmei	Регулятор скорости для вытяжных вентиляторов RVN	buc			367,50 0,00
	35	Регулятор скорости для вытяжных вентиляторов RVN	buc	1,0000	367,50	367,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Nr.2 Reconstructia si reutilizarea
constructiei existente (fosta baie)
pentru caminele scolii si
constructia unei cladiri noi
pentru blocurile de studii din str.
Stefan cel Mare nr.125, mun.
Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-7
Semnalizare de paza si incendiu (marca SIP)

Valoarea de deviz 44 996,11 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Semnalizare de incendiu				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (BAPTA-1/2GSM)	buc	1,00	1 901,80 1 891,50	1 901,80 1 891,50
2	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ИПК)	buc	4,00	102,08 97,00	408,30 388,00
3	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ИПР)	buc	1,00	102,25 97,00	102,25 97,00
4	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalata separat: bloc de alimentare (ИБП-12-3)	buc	1,00	540,23 489,85	540,23 489,85
5	10-04-066-05	Aparataj de perete: Сирена SA-913F	buc	2,00	48,67 48,50	97,35 97,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 049,93
		Total Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu				3 049,93 2 963,35
		1.2. Semnalizare de paza				
6	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (PC585H)	buc	1,00	1 172,90 1 164,00	1 172,90 1 164,00
7	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete (Металлический бокс)	buc	1,00	139,81 99,91	139,81 99,91
8		Металлический бокс PC5003C	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
9	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (PC-1555RKZ)	buc	1,00	1 172,90 1 164,00	1 172,90 1 164,00
10	10-02-016-07	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: amplificator duplex sau de abonat (Сотовый коммуникатор LINKS 1000)	buc	1,00	689,27 654,75	689,27 654,75
11	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (Извещатель магнитоконтактный HO-03B)	buc	5,00	48,67 48,50	243,35 242,50
12	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (LC-102 PIGBSS)	buc	2,00	48,60 48,50	97,20 97,00
13	10-04-066-05	Aparataj de perete: Сирена	buc	2,00	48,67 48,50	97,35 97,00
		<i>Total</i>	Lei			3 912,78
		Total Semnalizare de paza Inclusiv salariu				3 912,78 3 519,16
		1.3. Cablu, materiale				
14	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi	100 m	1,47	1 096,77 742,01	1 612,25 1 090,76

1	2	3	4	5	6	7
		cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2				
15		Cablu КПСЭСтг(А)-FRLS 2x2x0,2	m	22,00	3,14 0,00	69,08 0,00
16		Cablu ВВГнг-FRLS-0,66 2x1,5мм2	m	45,00	5,96 0,00	268,20 0,00
17		Cablu КПСЭСтг(А)-FRLS 2x2x0,2	m	35,00	3,14 0,00	109,90 0,00
18		Cablu ВВГнг-FRLS-0,66 2x1,5мм2	m	45,00	5,96 0,00	268,20 0,00
19	10-01-051-33	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablu sau conductor monopereche: frecventa inalta sau ecranizat de frecventa joasa (Разделка и включение кабелей)	10 buc	0,38	247,61 247,61	94,09 94,09
20	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc	4,00	104,58 97,00	418,33 388,00
21		Коробка универсальная разветвительная УК-2п	buc	4,00	11,66 0,00	46,64 0,00
22	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m	0,22	1 156,50 789,23	254,43 173,63
23		Canal din PVC (Мини-канал ТМК1020)	m	22,00	30,00 0,00	660,00 0,00
24	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept	m	18,00	39,33 37,83	707,94 680,94
25		Короб огнеупорный, с крышкой, 100x100x3 мм, длина 2,5м СКО-100x100x3	m	18,00	2,33 0,00	41,94 0,00
26	08-02-394-1	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 6 mm2 (трос)	100 m	0,16	2 457,44 1 376,19	393,19 220,19
27		Трос оцинкованный Ф 8,3мм	m	16,00	10,66 0,00	170,56 0,00
28	10-01-039-03	Piese diverse: Cortar (Анкер К809У3)	buc	1,00	71,37 68,87	71,37 68,87
29		Анкер для концевог крепления, К809У3	buc	1,00	166,66 0,00	166,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
30	08-02-152-4	Constructii metalice de cablu: suportul constructiilor asamblate de cablu (fara polite), masa pina la: 1,6 kg (Трубостойка K987У3)	100 buc	0,01	1 962,00 1 358,00	19,62 13,58
31		Трубостойка K987У3	buc	1,00	15,46 0,00	15,46 0,00
32		Муфта натяжная K804У3	buc	2,00	25,30 0,00	50,60 0,00
33		Подвес кабельный	buc	8,00	2,00 0,00	16,00 0,00
34	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Аккумулятор)	buc	1,00	97,00 97,00	97,00 97,00
35	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc	5,00	104,34 97,00	521,70 485,00
36		Коробка универсальная разветвительная УК-2п	buc	5,00	11,66 0,00	58,30 0,00
37	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m	0,40	1 157,42 790,55	462,97 316,22
38		Canal din PVC (Мини-канал ТМК1020)	m	40,00	30,00 0,00	1 200,00 0,00
39		Трубка изоляционная из ПВХ пластика, диаметр 6мм ТВ-40-6	m	4,00	3,29 0,00	13,16 0,00
		<i>Total</i>	Lei			7 807,59
		Total Cablu, materiale Inklusiv salariu				7 807,59 3 628,28
		<i>Total</i>	Lei			14 770,30
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			2 274,93
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			400,19
		<i>Total</i>				17 445,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			7 684,20
		<i>Total</i>				25 129,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 507,78

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				26 637,40
		<i>TVA</i>	20 %			5 327,49
		<i>Total</i>				31 964,89
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				31 964,89 10 110,79
		2. Utilaj				
		2.1. Semnalizare de incendiu				
40	Pretul firmei	Прибор приемно-контрольный Пожарный, шлейф сигнализации - 4шт, со встроенным GSM коммуникатором, SIM -карты - 2шт, USB-порт, со встроенным резервным аккумулятором, 220В , ВАРТА-1/2GSM	buc	1,00	2 280,00 0,00	2 280,00 0,00
41	Pretul firmei	Извещатель пожарный тепловой ИПК-9	buc	4,00	57,00 0,00	228,00 0,00
42	Pretul firmei	Извещатель пожарный ручной, ИПР-1	buc	1,00	71,25 0,00	71,25 0,00
43	Preturi firmei	Источник бесперебойного питания ИБП-12-3	buc	1,00	2 860,00 0,00	2 860,00 0,00
44	Pretul firmei	Сирена SA-913F	buc	2,00	106,87 0,00	213,74 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 652,99
		Total Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu				5 652,99
		2.2. Semnalizare de paza				
45	Pretul firmei	Прибор приемно-контрольный охранный , зона контроля - 4шт, PC 585H	buc	1,00	1 282,50 0,00	1 282,50 0,00
46	Pretul firmei	Пульт управления светодиодный на восемь зон с входом зоны, PC-1555RKZ	buc	1,00	611,35 0,00	611,35 0,00
47	Pretul firmei	Сотовый коммуникатор LINKS 1000	buc	1,00	1 295,40 0,00	1 295,40 0,00
48	Pretul firmei	Извещатель магнитоконтактный HO-03B	buc	5,00	10,50 0,00	52,50 0,00
49	Pretul	Комбинированный	buc	2,00	380,42	760,84

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	(акустический+ инфракрасный) извещатель, LC 102 PIGBS			0,00	0,00
50	Pretul firmei	Сирена сигнальная с проблесковым маячком, -12В UT-P6	buc	2,00	112,50 0,00	225,00 0,00
51	Pretul firmei	Аккумулятор, 12В, 7Ач	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 077,59
		Total Semnalizare de paza Inclusiv salariu				5 077,59
		<i>Total</i>	Lei			10 730,58
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			128,77
		<i>Total</i>				10 859,35
		<i>TVA</i>	20 %			2 171,87
		<i>Total</i>				13 031,22
		Total Utilaj Inclusiv salariu				13 031,22

		Total	Lei	44 996,11
		Total deviz: Inclusiv salariu		44 996,11 10 110,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Nr.2 Reconstructia si reutilizarea
constructiei existente (fosta baie)
pentru caminele scolii si
constructia unei cladiri noi
pentru blocurile de studii din str.
Stefan cel Mare nr.125, mun.
Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-7
Semnalizare de paza si incendiu (marca SIP)**

Valoarea de deviz 44 996,11 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	208,47	48,50	10 110,79
		Total manopera				10 110,79

Materiale:

1.	08	Анкер для концевой крепления, К809У3	buc	1,00	166,66	166,66
2.	09	Короб огнеупорный, с крышкой, 100x100x3 мм, длина 2,5м СКО-100x100x3	m	18,00	2,33	41,94
3.	100	Прибор приемно-контрольный Пожарный, шлейф сигнализации - 4шт, со встроенным GSM коммуникатором, SIM -карты - 2шт, USB-порт, со встроенным резервным аккумулятором, 220В , ВАРТА-1/2GSM	buc	1,00	2 280,00	2 280,00
4.	101	Извещатель пожарный тепловой ИПК-9	buc	4,00	57,00	228,00
5.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,62	15,00	9,30
6.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	124,00	1,00	124,00
7.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,02	500,00	10,00
8.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,07	10,00	0,70
9.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,05	35,00	1,75
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,86	35,00	100,10
11.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,23	40,00	9,20
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,40	15,00	6,00
13.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	5,05	10,00	50,50
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,12	12,00	1,44
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,12	5,00	0,60
16.	1019852	Vopsea	kg	0,65	30,00	19,50

17.	1019940	Splint din sirma	kg	0,02	15,00	0,30
18.	102	Извещатель пожарный ручной, ИПР-1	buc	1,00	71,25	71,25
19.	103	Источник бесперебойного питания ИБП-12-3	buc	1,00	2 860,00	2 860,00
20.	1039163	Mansoane tensionate	buc	0,64	9,50	6,08
21.	104	Сирена SA-913F	buc	2,00	106,87	213,74
22.	105	Прибор приемно-контрольный охранный , зона контроля - 4шт, PC 585H	buc	1,00	1 282,50	1 282,50
23.	106	Пульт управления светодиодный на восемь зон с входом зоны, PC-1555RKZ	buc	1,00	611,35	611,35
24.	107	Сотовый коммуникатор LINKS 1000	buc	1,00	1 295,40	1 295,40
25.	108	Извещатель магнитоконтактный HO-03B	buc	5,00	10,50	52,50
26.	109	Комбинированный (акустический+инфракрасный) извещатель, LC 102 PIGBS	buc	2,00	380,42	760,84
27.	110	Сирена сигнальная с проблесковым маячком, -12B UT-P6	buc	2,00	112,50	225,00
28.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,05	10,00	0,50
29.	111	Аккумулятор, 12В, 7Ач	buc	1,00	850,00	850,00
30.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,90	30,00	27,00
31.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,18	12,00	2,16
32.	20	Металлический бокс PC5003C	buc	1,00	300,00	300,00
33.	2019404	Constructii din otel individuale din foi sudate din otel, grosime 3-10 mm, masa pina la 0,1 t	t	0,01	12 000,00	120,00
34.	21	Cablu КПСЭСнг(А)-FRLS 2x2x0,2	m	57,00	3,14	178,98
35.	22	Cablu ВВГнг-FRLS-0,66 2x1,5мм2	m	90,00	5,96	536,40
36.	25	Коробка универсальная разветвительная УК-2п	buc	9,00	11,66	104,94
37.	26	Canal din PVC (Мини-канал ТМК1020)	m	62,00	30,00	1 860,00
38.	27	Трос оцинкованный Ф 8,3мм	m	16,00	10,66	170,56
39.	28	Муфта натяжная К804УЗ	buc	2,00	25,30	50,60
40.	29	Трубостойка К987УЗ	buc	1,00	15,46	15,46
41.	30	Подвес кабельный	buc	8,00	2,00	16,00
42.	35	Трубка изоляционная из ПВХ пластика, диаметр 6мм ТВ-40-6	m	4,00	3,29	13,16
43.	5009031	Scoabe	10 buc	0,04	10,00	0,40
44.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,24	12,00	2,88
45.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,78	1,00	0,78
46.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,00	1,00	10,00
47.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,03	15,00	0,45
48.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,01	20,00	0,20
49.	5009369	Cleme de cablu	buc	1,92	1,50	2,88
50.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,67	13,00	8,71
51.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,08	10,00	0,80
52.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,80	5,00	4,00
53.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,10	20,00	2,00
54.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,35	35,00	12,25
55.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,18	35,00	6,30
56.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,93	5,00	4,65
57.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	0,27	6,70	1,81

		policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
		Total materiale de construcții				14 732,52

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,84	45,00	127,80
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,58	50,00	79,00
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,52	10,00	75,20
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,60	10,00	46,00
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,77	15,00	56,55
6.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	3,06	12,00	36,72
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,28	15,00	19,20
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,84	10,00	88,40
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,86	45,00	128,70
		Total utilaje de construcții				657,57

Total	Lei	44 996,11
-------	-----	-----------

Total deviz: 44 996,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Nr.2 Reconstructia si reutilizarea
constructiei existente (fosta baie) pentru
caminele scolii si constructia unei cladiri noi
pentru blocurile de studii din str. Stefan cel
Mare nr.125, mun. Cahul**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Semnalizare de incendiu				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (BAPTA-1/2GSM)	buc			1 901,80 1 891,50
	1	Muncitor	h-om	39,0000	48,50	1 891,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	40,00	0,40
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	35,00	3,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
2	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ИПК)	buc			102,08 97,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	48,50	97,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	40,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	10,00	2,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	35,00	0,17
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
3	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ИПР)	buc			102,25 97,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	48,50	97,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	40,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	10,00	2,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	35,00	0,35
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
4	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: bloc de alimentare (ИБП-12-3)	buc			540,23 489,85
	1	Muncitor	h-om	10,1000	48,50	489,85
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	35,00	1,05
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	40,00	0,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	15,00	4,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	10,00	0,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	1,00	10,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0600	35,00	2,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	6,70	0,13
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	50,00	22,00
5	10-04-066-05	Aparataj de perete: Сирена SA-913F	buc			48,67 48,50
	1	Muncitor	h-om	1,0000	48,50	48,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	35,00	0,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	6,70	0,00
		1.2. Semnalizare de paza				

1	2	3	4	5	6	7
6	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (PC585H)	buc			1 172,90 1 164,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	48,50	1 164,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	40,00	0,40
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПCOC40"	kg	0,0560	35,00	2,10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
7	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete (Металлический бокс)	buc			139,81 99,91
	1	Muncitor	h-om	2,0600	48,50	99,91
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	10,00	12,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	30,00	27,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	45,00	0,90
8		Металлический бокс PC5003C	buc			300,00 0,00
	20	Металлический бокс PC5003C	buc	1,0000	300,00	300,00
9	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (PC-1555RKZ)	buc			1 172,90 1 164,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	48,50	1 164,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	40,00	0,40
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПCOC40"	kg	0,0560	35,00	2,10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
10	10-02-016-07	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: amplificator duplex sau de abonat (Сотовый коммуникатор LINKS 1000)	buc			689,27 654,75
	1	Muncitor	h-om	13,5000	48,50	654,75
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0200	35,00	0,70
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	40,00	0,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	15,00	1,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0300	10,00	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПCOC40"	kg	0,0100	35,00	0,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	6,70	0,07
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,5500	50,00	27,50
11	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (Извещатель магнитоконтактный HO-03B)	buc			48,67 48,50
	1	Muncitor	h-om	1,0000	48,50	48,50
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	10,00	0,10
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	40,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПCOC40"	kg	0,0020	35,00	0,07
12	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (LC-102 PIGBSS)	buc			48,60 48,50
	1	Muncitor	h-om	1,0000	48,50	48,50
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	10,00	0,10
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	40,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПCOC40"	kg	0,0020	35,00	0,00
13	10-04-066-05	Aparataj de perete: Сирена	buc			48,67 48,50
	1	Muncitor	h-om	1,0000	48,50	48,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПCOC40"	kg	0,0040	35,00	0,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	6,70	0,00
		1.3. Cablu, materiale				
14	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire,	100 m			1 096,77

1	2	3	4	5	6	7
		in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2				742,01
	1	Muncitor	h-om	15,3000	48,50	742,01
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,9000	35,00	66,43
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	30,00	12,04
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	12,00	1,96
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	15,00	0,31
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	13,00	5,31
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	10,00	0,54
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	5,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	6,70	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	45,00	85,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3900	10,00	33,88
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,01
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	10,00	34,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	45,00	85,10
15		Cablu КПСЭнг(А)-FRLS 2x2x0,2	m			3,14 0,00
	21	Cablu КПСЭнг(А)-FRLS 2x2x0,2	m	1,0000	3,14	3,14
16		Cablu ВВГнг-FRLS-0,66 2x1,5мм2	m			5,96 0,00
	22	Cablu ВВГнг-FRLS-0,66 2x1,5мм2	m	1,0000	5,96	5,96
17		Cablu КПСЭнг(А)-FRLS 2x2x0,2	m			3,14 0,00
	21	Cablu КПСЭнг(А)-FRLS 2x2x0,2	m	1,0000	3,14	3,14
18		Cablu ВВГнг-FRLS-0,66 2x1,5мм2	m			5,96 0,00
	22	Cablu ВВГнг-FRLS-0,66 2x1,5мм2	m	1,0000	5,96	5,96
19	10-01-051-33	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablu sau conductor monopereche: frecventa inalta sau ecranizat de frecventa joasa (Разделка и включение кабелей)	10 buc			247,61 247,61
	1	Muncitor	h-om	5,1000	48,50	247,61
20	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc			104,58 97,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	48,50	97,00
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0015	500,00	1,25
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	40,00	0,80
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "А"	kg	0,0200	12,00	0,24
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0200	35,00	0,70
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	5,00	0,51
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3400	12,00	4,08
21		Коробка универсальная разветвительная УК-2п	buc			11,66 0,00
	25	Коробка универсальная разветвительная УК-2п	buc	1,0000	11,66	11,66
22	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m			1 156,50 789,23
	1	Muncitor	h-om	16,2900	48,50	789,23
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	15,00	15,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,36
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,00	60,91
23		Canal din PVC (Мини-канал ТМК1020)	m			30,00 0,00
	26	Canal din PVC (Мини-канал ТМК1020)	m	1,0000	30,00	30,00
24	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriane: Jgheab pe sector drept	m			39,33 37,83

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,7800	48,50	37,83
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	50,00	1,50
25		Короб огнеупорный, с крышкой, 100x100x3 мм, длина 2,5м СКО-100x100x3	m			2,33 0,00
	09	Короб огнеупорный, с крышкой, 100x100x3 мм, длина 2,5м СКО-100x100x3	m	1,0000	2,33	2,33
26	08-02-394-1	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 6 mm2 (трос)	100 m			2 457,44 1 376,19
	1	Muncitor	h-om	28,4000	48,50	1 376,19
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1900	35,00	6,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1500	15,00	1,88
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	30,00	11,25
	1019940	Splint din sirma	kg	0,1000	15,00	1,88
	1039163	Mansoane tensionate	buc	4,0000	9,50	38,00
	2019404	Constructii din otel individuale din foi sudate din otel, grosime 3-10 mm, masa pina la 0,1 t	t	0,0500	12 000,00	750,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9000	1,00	4,88
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	20,00	1,25
	5009369	Cleme de cablu	buc	12,0000	1,50	18,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	13,00	5,69
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2500	5,00	11,25
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,6400	20,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	45,00	16,88
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,9000	10,00	158,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5900	10,00	25,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	45,00	16,88
27		Трос оцинкованный Ф 8,3мм	m			10,66 0,00
	27	Трос оцинкованный Ф 8,3мм	m	1,0000	10,66	10,66
28	10-01-039-03	Piese diverse: Cortar (Анкер К809У3)	buc			71,37 68,87
	1	Muncitor	h-om	1,4200	48,50	68,87
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0500	50,00	2,50
29		Анкер для концевого крепления, К809У3	buc			166,66 0,00
	08	Анкер для концевого крепления, К809У3	buc	1,0000	166,66	166,66
30	08-02-152-4	Constructii metalice de cablu: suportul constructiilor asamblate de cablu (fara polite), masa pina la: 1,6 kg (Трубостойка К987У3)	100 buc			1 962,00 1 358,00
	1	Muncitor	h-om	28,4000	48,50	1 358,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,6800	35,00	140,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	12,00	144,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	60,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,4000	10,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4100	45,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	22,0000	10,00	220,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	45,00	0,00
31		Трубостойка К987У3	buc			15,46 0,00
	29	Трубостойка К987У3	buc	1,0000	15,46	15,46
32		Муфта натяжная К804У3	buc			25,30 0,00
	28	Муфта натяжная К804У3	buc	1,0000	25,30	25,30
33		Подвес кабельный	buc			2,00 0,00
	30	Подвес кабельный	buc	1,0000	2,00	2,00
34	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Аккумулятор)	buc			97,00 97,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	48,50	97,00

1	2	3	4	5	6	7
35	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc			104,34 97,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	48,50	97,00
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0015	500,00	1,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	40,00	0,80
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	12,00	0,24
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0200	35,00	0,70
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	5,00	0,52
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3400	12,00	4,08
36		Коробка универсальная разветвительная УК-2п	buc			11,66 0,00
	25	Коробка универсальная разветвительная УК-2п	buc	1,0000	11,66	11,66
37	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m			1 157,42 790,55
	1	Muncitor	h-om	16,2900	48,50	790,55
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	15,00	15,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,12
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,00	60,75
38		Canal din PVC (Мини-канал ТМК1020)	m			30,00 0,00
	26	Canal din PVC (Мини-канал ТМК1020)	m	1,0000	30,00	30,00
39		Трубка изоляционная из ПВХ пластика, диаметр 6мм ТВ-40-6	m			3,29 0,00
	35	Трубка изоляционная из ПВХ пластика, диаметр 6мм ТВ-40-6	m	1,0000	3,29	3,29
		2. Utilaj				
		2.1. Semnalizare de incendiu				
40	Pretul firmei	Прибор приемно-контрольный Пожарный, шлейф сигнализации - 4шт, со встроенным GSM коммуникатором, SIM -карты - 2шт, USB-порт, со встроенным резервным аккумулятором, 220В , ВАРТА-1/2GSM	buc			2 280,00 0,00
	100	Прибор приемно-контрольный Пожарный, шлейф сигнализации - 4шт, со встроенным GSM коммуникатором, SIM -карты - 2шт, USB-порт, со встроенным резервным аккумулятором, 220В , ВАРТА-1/2GSM	buc	1,0000	2 280,00	2 280,00
41	Pretul firmei	Извещатель пожарный тепловой ИПК-9	buc			57,00 0,00
	101	Извещатель пожарный тепловой ИПК-9	buc	1,0000	57,00	57,00
42	Pretul firmei	Извещатель пожарный ручной, ИПР-1	buc			71,25 0,00
	102	Извещатель пожарный ручной, ИПР-1	buc	1,0000	71,25	71,25
43	Preturi firmei	Источник бесперебойного питания ИБП-12-3	buc			2 860,00 0,00
	103	Источник бесперебойного питания ИБП-12-3	buc	1,0000	2 860,00	2 860,00
44	Pretul firmei	Сирена SA-913F	buc			106,87 0,00
	104	Сирена SA-913F	buc	1,0000	106,87	106,87
		2.2. Semnalizare de paza				
45	Pretul firmei	Прибор приемно-контрольный охранный , зона контроля - 4шт, PC 585H	buc			1 282,50 0,00
	105	Прибор приемно-контрольный охранный , зона контроля - 4шт, PC 585H	buc	1,0000	1 282,50	1 282,50
46	Pretul firmei	Пульт управления светодиодный на восемь зон с входом зоны, PC-1555RKZ	buc			611,35

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	106	Пульт управления светодиодный на восемь зон с входом зоны, PC-1555RKZ	buc	1,0000	611,35	611,35
47	Pretul firmei	Сотовый коммуникатор LINKS 1000	buc			1 295,40
						0,00
	107	Сотовый коммуникатор LINKS 1000	buc	1,0000	1 295,40	1 295,40
48	Pretul firmei	Извещатель магнитоконтактный HO-03B	buc			10,50
						0,00
	108	Извещатель магнитоконтактный HO-03B	buc	1,0000	10,50	10,50
49	Pretul firmei	Комбинированный (акустический+инфракрасный) извещатель, LC 102 PIGBS	buc			380,42
						0,00
	109	Комбинированный (акустический+инфракрасный) извещатель, LC 102 PIGBS	buc	1,0000	380,42	380,42
50	Pretul firmei	Сирена сигнальная с проблесковым маячком, -12В UT-P6	buc			112,50
						0,00
	110	Сирена сигнальная с проблесковым маячком, -12В UT-P6	buc	1,0000	112,50	112,50
51	Pretul firmei	Аккумулятор, 12В, 7Ач	buc			850,00
						0,00
	111	Аккумулятор, 12В, 7Ач	buc	1,0000	850,00	850,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Nr.2 Reconstructia si reutilizarea
constructiei existente (fosta baie)
pentru caminele scolii si
constructia unei cladiri noi
pentru blocurile de studii din str.
Stefan cel Mare nr.125, mun.
Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-8
Automatizare (marca AIT/AAGLSU1)

Valoarea de deviz 67 145,19 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montarea 1.1. Приборы и средства автоматизации				
1	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Термоманометр)	buc	5,00	50,38 49,96	251,88 249,78
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометр)	buc	14,00	50,38 49,95	705,27 699,37
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометр ДМ2010Cr)	buc	4,00	50,38 49,95	201,52 199,82
4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Напоромер НМП-100)	buc	1,00	50,35 49,95	50,35 49,95
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Датчик-реле напора ДЕ-57-6)	buc	2,00	50,35 49,95	100,71 99,91
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Датчики -реле уровня РОС-301)	buc	1,00	25,82 25,22	25,82 25,22

1	2	3	4	5	6	7
7	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de saracitate (Сигнализатор загазованности Варта 2-01А, Варта 2-02А)	buc	3,00	539,95 533,50	1 619,85 1 600,50
8	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de saracitate (Сейсмический сенсор)	buc	1,00	539,90 533,50	539,90 533,50
9	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Датчик- Реле максимального давления газа)	buc	2,00	50,35 49,95	100,71 99,91
		<i>Total</i>	Lei			3 596,01
		Total Приборы и средства автоматизации Inclusiv salariu				3 596,01 3 557,96
		1.2. Электроаппаратура				
10	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare (Оповещатель светозвуковой, наружный)	buc	1,00	294,26 291,00	294,26 291,00
		<i>Total</i>	Lei			294,26
		Total Электроаппаратура Inclusiv salariu				294,26 291,00
		1.3. Трубопроводная арматура				
11	ID04A	Robinet de trecere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Кран проходной пробковый, 11Б12бк)	buc	3,00	268,72 7,27	806,15 21,82
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Кран трехходовой муфтовый Ду15, 14М1-16)	buc	23,00	164,26 7,28	3 778,00 167,33
		<i>Total</i>	Lei			4 584,15
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				4 584,15 189,15
		1.4. Кабели и провода				
13	08-02-402-	Cablu, pe constructii montate si	100 m	0,64	1 262,47	807,98

1	2	3	4	5	6	7
	1	jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2			741,89	474,81
14	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,41	376,54 326,49	154,38 133,86
15	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	1,33	3 463,20 2 502,67	4 606,06 3 328,55
16		Cablu KBBГнг-LS сеч.4x1,0 мм2	m	141,00	11,62 0,00	1 638,42 0,00
17		Cablu KBBГнг-LS сеч.5x1,0 мм2	m	8,00	12,42 0,00	99,36 0,00
18		Cablu KBBГнг-LS сеч.7x1,0 мм2	m	23,00	16,58 0,00	381,34 0,00
19		Cablu KBBГнг-LS сеч.14x1,5 мм2	m	45,00	36,63 0,00	1 648,35 0,00
20		Cablu КГВВЭнг-LS сеч.2x0,75 мм2	m	21,00	6,50 0,00	136,50 0,00
21	08-02-158-7	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 14 (Заделка для кабеля)	buc	64,00	38,43 33,47	2 459,36 2 141,76
		<i>Total</i>	Lei			11 931,75
		Total Кабели и провода Inclusiv salariu				11 931,75 6 078,98
		1.5. Импульсивные проводки				
22	11-06-002-04	Retele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel	100 m	0,14	3 266,29 3 100,50	457,28 434,07
23		Труба стальная электросварная Д=10x1,2мм ГОСТ10704-91	m	2,00	13,33 0,00	26,66 0,00
24		Труба стальная электросварная Д=18x1,2мм ГОСТ10704-91	m	12,00	18,50 0,00	222,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			705,94

1	2	3	4	5	6	7
		Total Импульсивные проводки Inclusiv salariu				705,94 434,07
		1.6. Монтажные материалы				
25	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime pina la 40 mm	100 m	0,49	1 187,31 789,86	581,78 387,03
26		Canal din PVC (Мини-канал ТМК 1020)	m	32,00	30,00 0,00	960,00 0,00
27		Canal din PVC (Мини-канал ТМК 1720)	m	17,00	35,00 0,00	595,00 0,00
28		Внешний угол мини-канала ТМК-УН1020 5401	buc	8,00	5,00 0,00	40,00 0,00
29		Коробка соединительная мини-канала ТМК-AD70 5402	buc	6,00	20,00 0,00	120,00 0,00
30	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc	1,00	196,88 194,00	196,88 194,00
31		Коробка протяжная У994М	buc	1,00	8,50 0,00	8,50 0,00
32	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,20	1 836,25 1 154,30	367,25 230,86
33		Труба ПВХ Д=16мм гофро	m	16,00	1,25 0,00	20,00 0,00
34		Труба ПВХ Д=25мм гофро	m	4,00	3,08 0,00	12,32 0,00
35	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,07	2 495,14 1 669,86	174,66 116,89
36		Труба ПВХ Д=32мм гофро	m	7,00	6,87 0,00	48,09 0,00
37	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept	m	15,00	39,63 37,83	594,45 567,45
38		Короб огнеупорный, с крышкой, 100x100x3 мм, длина 2,5м СКО-100x100x3	m	15,00	2,33 0,00	34,95 0,00
39	08-02-394-1	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 6 mm2 (трос)	100 m	0,15	2 610,47 1 377,40	391,57 206,61

1	2	3	4	5	6	7
40		Трос оцинкованный Ф 8,3мм	m	15,00	10,66 0,00	159,90 0,00
41	08-02-152-4	Constructii metalice de cablu: suportul constructiilor asamblate de cablu (fara polite), masa pina la: 1,6 kg (Трубостойка K987)	100 buc	0,01	2 082,00 1 358,00	20,82 13,58
42		Трубостойка K987У3	buc	1,00	15,46 0,00	15,46 0,00
43		Муфта натяжная K804У3	buc	2,00	25,30 0,00	50,60 0,00
44		Подвес кабельный	buc	8,00	2,00 0,00	16,00 0,00
45	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,01	41 940,00 12 950,00	419,40 129,50
		<i>Total</i>	Lei			4 827,63
		Total Монтажные материалы Inclusiv salariu				4 827,63 1 845,92
		<i>Total</i>	Lei			25 939,74
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			2 789,34
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			1 233,44
		<i>Total</i>				29 962,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			9 421,78
		<i>Total</i>				39 384,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 363,06
		<i>Total</i>				41 747,36
		<i>TVA</i>	20 %			8 349,48
		<i>Total</i>				50 096,84
		Total Lucrari de montarea Inclusiv salariu				50 096,84 12 397,08
		2. Utilaj				
		2.1. Приборы и средства автоматизации.				
46	Pretul firmei	Термоманометр, диапазон измерения 0...120С	buc	2,00	204,16 0,00	408,32 0,00
47	Pretul	Термоманометр, диапазон	buc	3,00	195,45	586,35

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	измерения 30...50С			0,00	0,00
48	Pretul firmei	Манометр, диапазон измерения 0...0,1МПа	buc	2,00	65,00 0,00	130,00 0,00
49	Pretul firmei	Манометр, диапазон измерения 0...0,4МПа	buc	12,00	100,00 0,00	1 200,00 0,00
50	Pretul firmei	Манометр сигнализирующий ДМ 2010Сг	buc	4,00	470,00 0,00	1 880,00 0,00
51	Pretul firmei	Напоромер мембранный, НМП- 100	buc	1,00	700,00 0,00	700,00 0,00
52	Pretul firmei	Датчик - реле напора, пределы уставок 0,6...6,0кПа, ДЕ-57-6	buc	2,00	150,00 0,00	300,00 0,00
53	Pretul firmei	Датчик - реле уровня, исполнение 1, с тремя датчиками уровня, РОС-301	buc	1,00	98,00 0,00	98,00 0,00
54	Pretul firmei	Сигнализатор загазованности (CH4) с ИБП, ВАРТА2-01А	buc	2,00	2 280,00 0,00	4 560,00 0,00
55	Pretul firmei	Сигнализатор загазованности (CO) с ИБП, ВАРТА2-02А	buc	1,00	2 595,00 0,00	2 595,00 0,00
56	Pretul firmei	Сейсмический сенсор, SEISMIC M16	buc	1,00	560,00 0,00	560,00 0,00
57	Pretul firmei	Реле максимального давления газа (Опция к горелкам котлов N1, N2) Код 3010418	buc	2,00	350,00 0,00	700,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			13 717,67
		Total Приборы и средства автоматизации. Inclusiv salariu				13 717,67
		2.2. Электроаппаратура				
58	Pretul firmei	Оповещатель светозвуковой, наружный, Циклоп-3	buc	1,00	320,83 0,00	320,83 0,00
		<i>Total</i>	Lei			320,83
		Total Электроаппаратура Inclusiv salariu				320,83
		<i>Total</i>	Lei			14 038,50
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			168,46

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				14 206,96
		<i>TVA</i>	20 %			2 841,39
		<i>Total</i>				17 048,35
		Total Utilaj Inclusiv salariu				17 048,35

		Total	Lei	67 145,19
		67 145,19		
		Total deviz: Inclusiv salariu		12 397,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Nr.2 Reconstructia si reutilizarea
constructiei existente (fosta baie)
pentru caminele scolii si
constructia unei cladiri noi
pentru blocurile de studii din str.
Stefan cel Mare nr.125, mun.
Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-8
Automatizare (marca AIT/AAGI.SU1)**

Valoarea de deviz 67 145,19 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-8:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	251,71	48,50	12 207,93
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,90	48,50	189,15
		Total manopera				12 397,08

Materiale:

1.	09	Короб огнеупорный, с крышкой, 100x100x3 мм, длина 2,5м СКО-100x100x3	m	15,00	2,33	34,95
2.	10	Cablu KBBГнг-LS сеч.4x1,0 мм2	m	141,00	11,62	1 638,42
3.	100	Термоманометр, диапазон измерения 0...120С	buc	2,00	204,16	408,32
4.	101	Термоманометр, диапазон измерения 30...50С	buc	3,00	195,45	586,35
5.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,49	15,00	7,35
6.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	98,00	1,00	98,00
7.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,01	12 000,00	120,00
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,01	12 000,00	120,00
9.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,02	55,00	1,10
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,02	12 000,00	240,00
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,03	35,00	141,05
12.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01	15,00	0,15
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	15,00	0,30
14.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,04	15,00	0,60
15.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,20	12,50	15,00
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,65	10,00	106,50
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,33	13,60	45,29
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,65	10,00	106,50
19.	1019852	Vopsea	kg	0,86	30,00	25,80

20.	1019892	Garnituri din paronit	kg	1,17	10,00	11,70
21.	1019940	Splint din sirma	kg	0,01	12,50	0,12
22.	102	Манометр, диапазон измерения 0...0,1МПа	buc	2,00	65,00	130,00
23.	103	Манометр, диапазон измерения 0...0,4МПа	buc	12,00	100,00	1 200,00
24.	1039163	Mansoane tensionate	buc	0,60	8,90	5,34
25.	105	Манометр сигнализирующий ДМ 2010Сг	buc	4,00	470,00	1 880,00
26.	106	Напоромер мембранный, НМП-100	buc	1,00	700,00	700,00
27.	107	Датчик - реле напора, пределы уставок 0,6...6,0кПа, ДЕ-57-6	buc	2,00	150,00	300,00
28.	108	Датчик - реле уровня, исполнение 1, с тремя датчиками уровня, РОС-301	buc	1,00	98,00	98,00
29.	109	Сигнализатор загазованности (СН4) с ИБП, ВАРТА2-01А	buc	2,00	2 280,00	4 560,00
30.	11	Cablu КВВГнг-LS сеч.5x1,0 мм2	m	8,00	12,42	99,36
31.	110	Сигнализатор загазованности (СО) с ИБП, ВАРТА2-02А	buc	1,00	2 595,00	2 595,00
32.	111	Сейсмический сенсор, SEISMIC M16	buc	1,00	560,00	560,00
33.	1110109	Fise de marcarea din masa plastica	100 buc	0,13	12,00	1,56
34.	112	Реле максимального давления газа (Опция к горелкам котлов N1, N2) Код 3010418	buc	2,00	350,00	700,00
35.	113	Оповещатель светозвуковой, наружный, Циклоп-3	buc	1,00	320,83	320,83
36.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,07	10,00	0,70
37.	12	Cablu КВВГнг-LS сеч.7x1,0 мм2	m	23,00	16,58	381,34
38.	13	Cablu КВВГнг-LS сеч.14x1,5 мм2	m	45,00	36,63	1 648,35
39.	14	Cablu КГВВЭнг-LS сеч.2x0,75 мм2	m	21,00	6,50	136,50
40.	15	Труба стальная электросварная Д=10x1,2мм ГОСТ10704-91	m	2,00	13,33	26,66
41.	16	Труба стальная электросварная Д=18x1,2мм ГОСТ10704-91	m	12,00	18,50	222,00
42.	17	Canal din PVC (Мини-канал ТМК 1020)	m	32,00	30,00	960,00
43.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,38	2,00	0,76
44.	18	Canal din PVC (Мини-канал ТМК 1720)	m	17,00	35,00	595,00
45.	19	Внешний угол мини-канала ТМК-УН1020 5401	buc	8,00	5,00	40,00
46.	20	Коробка соединительная мини-канала ТМК-AD70 5402	buc	6,00	20,00	120,00
47.	2019404	Constructii din otel individuale din foi sudate din otel, grosime 3-10 mm, masa pina la 0,1 t	t	0,01	12 000,00	120,00
48.	21	Коробка протяжная У994М	buc	1,00	8,50	8,50
49.	23	Труба ПВХ Д=16мм гофро	m	16,00	1,25	20,00
50.	24	Труба ПВХ Д=25мм гофро	m	4,00	3,08	12,32
51.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,84	35,00	29,40
52.	25	Труба ПВХ Д=32мм гофро	m	7,00	6,87	48,09
53.	26	Трос оцинкованный Ф 8,3мм	m	15,00	10,66	159,90
54.	27	Трубостойка К987У3	buc	1,00	15,46	15,46
55.	28	Муфта натяжная К804У3	buc	2,00	25,30	50,60
56.	28752742051	Кран трехходовой муфтовый Ду15, 14М1-16	buc	23,00	155,83	3 584,09
57.	287527420510	Кран проходной пробковый, 11Б126к	buc	3,00	260,25	780,75
58.	29	Подвес кабельный	buc	8,00	2,00	16,00
59.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,12	1,80	0,22

60.	5009030	Flanse	10 buc	0,27	15,00	4,05
61.	5009031	Scoabe	10 buc	23,80	3,50	83,31
62.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,23	45,00	10,35
63.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,06	2,50	2,65
64.	5009061	Fisa de izolatie	buc	42,31	2,00	84,62
65.	5009070	Racordari	10 buc	0,49	10,00	4,90
66.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	12,50	0,12
67.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,02	32,00	0,64
68.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,01	12,00	0,12
69.	5009369	Cleme de cablu	buc	1,80	1,20	2,16
70.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,52	35,00	53,20
71.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,08	10,00	0,80
72.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,63	25,00	40,75
73.	5009816	Fisie de montaj	m	45,22	0,85	38,44
74.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,10	45,00	4,50
75.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,01	10 000,00	100,00
76.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,09	35,00	3,15
77.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	3,21	25,00	80,25
78.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	1,51	15,00	22,65
79.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,10	20,00	2,00
Total materiale de construcții						26 372,89

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,30	75,00	172,50
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,45	60,00	27,00
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,21	10,00	422,10
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,05	15,00	135,75
5.	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,01	20,00	0,20
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	2,98	15,00	44,70
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,52	15,00	7,80
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	14,67	15,00	220,05
9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,41	12,00	4,92
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,01	75,00	0,75
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,30	75,00	172,50
Total utilaje de construcții						1 208,27

Total	Lei	67 145,19
-------	-----	-----------

Total deviz:

67 145,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Nr.2 Reconstructia si reutilizarea
constructiei existente (fosta baie) pentru
caminele scolii si constructia unei cladiri noi
pentru blocurile de studii din str. Stefan cel
Mare nr.125, mun. Cahul**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montarea				
		1.1. Приборы и средства автоматизации				
1	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Термоманометр)	buc			50,38
	1	Muncitor	h-om	1,0300	48,50	49,96
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	10,00	0,42
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометр)	buc			50,38
	1	Muncitor	h-om	1,0300	48,50	49,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	10,00	0,42
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометр ДМ2010Cr)	buc			50,38
	1	Muncitor	h-om	1,0300	48,50	49,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	10,00	0,42
4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Напорометр НМП-100)	buc			50,35
	1	Muncitor	h-om	1,0300	48,50	49,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	10,00	0,40
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Датчик-реле напора ДЕ-57-6)	buc			50,35
	1	Muncitor	h-om	1,0300	48,50	49,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	10,00	0,40
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Датчики -реле уровня РОС-301)	buc			25,82
	1	Muncitor	h-om	0,5200	48,50	25,22
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	15,00	0,60
7	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (Сигнализатор загазованности Варта 2-01А, Варта 2-02А)	buc			539,95
	1	Muncitor	h-om	11,0000	48,50	533,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	15,00	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,50	3,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	35,00	0,70
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
8	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (Сейсмический сенсор)	buc			539,90
	1	Muncitor	h-om	11,0000	48,50	533,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	15,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,50	3,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	35,00	0,70
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
9	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Датчик- Реле	buc			50,35

1	2	3	4	5	6	7
		максимального давления газа)				49,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	48,50	49,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	10,00	0,40
		1.2. Электроаппаратура				
10	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare (Оповещатель светозвуковой, наружный)	buc			294,26
						291,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	48,50	291,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	55,00	0,55
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	12,00	0,60
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	1,80	0,11
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0100	25,00	0,25
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	15,00	0,75
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	20,00	1,00
		1.3. Трубопроводная арматура				
11	ID04A	Robinet de trecere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Кран проходной пробковый, 11Б126к)	buc			268,72
						7,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	48,50	7,27
	287527420510	Кран проходной пробковый, 11Б126к	buc	1,0000	260,25	260,25
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,17
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Кран трехходовой муфтовый Ду15, 14М1-16)	buc			164,26
						7,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	48,50	7,28
	28752742051	Кран трехходовой муфтовый Ду15, 14М1-16	buc	1,0000	155,83	155,83
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,13
		1.4. Кабели и провода				
13	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m			1 262,47
						741,89
	1	Muncitor	h-om	15,3000	48,50	741,89
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,9000	35,00	66,72
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	30,00	12,19
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	45,00	7,03
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	12,50	0,19
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	35,00	14,22
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	10,00	0,62
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	25,00	7,42
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	15,00	2,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	75,00	141,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3900	10,00	33,91
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	40,55
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	15,00	51,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	75,00	141,80
14	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			376,54
						326,49
	1	Muncitor	h-om	6,7400	48,50	326,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,73
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	45,00	14,27
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,50	2,02
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,39
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	32,00	1,56
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,85
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	15,00	2,56

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	75,00	1,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	75,00	1,83
15	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			3 463,20 2 502,67
	1	Muncitor	h-om	51,6000	48,50	2 502,67
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	12 000,00	90,23
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	12 000,00	90,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	35,00	61,32
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	10,00	45,04
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	13,60	34,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	10,00	45,04
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	30,00	11,95
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	3,50	57,77
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	2,00	48,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	12,50	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	35,00	14,47
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	10,00	0,30
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	25,00	20,68
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	0,85	28,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	75,00	18,61
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	10,00	246,99
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	15,00	37,11
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	15,00	90,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	75,00	18,61
16		Cablu КВВГнг-LS сеч.4х1,0 мм2	m			11,62 0,00
	10	Cablu КВВГнг-LS сеч.4х1,0 мм2	m	1,0000	11,62	11,62
17		Cablu КВВГнг-LS сеч.5х1,0 мм2	m			12,42 0,00
	11	Cablu КВВГнг-LS сеч.5х1,0 мм2	m	1,0000	12,42	12,42
18		Cablu КВВГнг-LS сеч.7х1,0 мм2	m			16,58 0,00
	12	Cablu КВВГнг-LS сеч.7х1,0 мм2	m	1,0000	16,58	16,58
19		Cablu КВВГнг-LS сеч.14х1,5 мм2	m			36,63 0,00
	13	Cablu КВВГнг-LS сеч.14х1,5 мм2	m	1,0000	36,63	36,63
20		Cablu КГВВЭнг-LS сеч.2х0,75 мм2	m			6,50 0,00
	14	Cablu КГВВЭнг-LS сеч.2х0,75 мм2	m	1,0000	6,50	6,50
21	08-02-158-7	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 14 (Заделка для кабеля)	buc			38,43 33,47
	1	Muncitor	h-om	0,6900	48,50	33,47
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	35,00	0,35
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	10 000,00	1,56
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0500	25,00	1,25
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	75,00	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	75,00	0,75
		1.5. Импульсивные проводки				
22	11-06-002-04	Rețele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel	100 m			3 266,29 3 100,50

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	63,9000	48,50	3 100,50
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1500	12,00	1,71
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,1200	15,00	122,14
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,0800	20,00	1,43
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	12,00	35,14
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0700	75,00	5,36
23		Труба стальная электросварная Д=10x1,2мм ГОСТ10704-91	m			13,33
						0,00
	15	Труба стальная электросварная Д=10x1,2мм ГОСТ10704-91	m	1,0000	13,33	13,33
24		Труба стальная электросварная Д=18x1,2мм ГОСТ10704-91	m			18,50
						0,00
	16	Труба стальная электросварная Д=18x1,2мм ГОСТ10704-91	m	1,0000	18,50	18,50
		1.6. Монтажные материалы				
25	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime pina la 40 mm	100 m			1 187,31
						789,86
	1	Muncitor	h-om	16,2900	48,50	789,86
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	15,00	15,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,22
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,22
26		Canal din PVC (Мини-канал ТМК 1020)	m			30,00
						0,00
	17	Canal din PVC (Мини-канал ТМК 1020)	m	1,0000	30,00	30,00
27		Canal din PVC (Мини-канал ТМК 1720)	m			35,00
						0,00
	18	Canal din PVC (Мини-канал ТМК 1720)	m	1,0000	35,00	35,00
28		Внешний угол мини-канала ТМК-УН1020 5401	buc			5,00
						0,00
	19	Внешний угол мини-канала ТМК-УН1020 5401	buc	1,0000	5,00	5,00
29		Коробка соединительная мини-канала ТМК-АД70 5402	buc			20,00
						0,00
	20	Коробка соединительная мини-канала ТМК-АД70 5402	buc	1,0000	20,00	20,00
30	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc			196,88
						194,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	48,50	194,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	55,00	0,55
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	12,00	0,72
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	1,80	0,11
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	35,00	0,35
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	15,00	0,15
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	20,00	1,00
31		Коробка протяжная У994М	buc			8,50
						0,00
	21	Коробка протяжная У994М	buc	1,0000	8,50	8,50
32	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 836,25
						1 154,30
	1	Muncitor	h-om	23,8000	48,50	1 154,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	10,00	2,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,50	23,45
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1100	75,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	40,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	75,00	7,50
33		Труба ПВХ Д=16мм гофро	m			1,25 0,00
	23	Труба ПВХ Д=16мм гофро	m	1,0000	1,25	1,25
34		Труба ПВХ Д=25мм гофро	m			3,08 0,00
	24	Труба ПВХ Д=25мм гофро	m	1,0000	3,08	3,08
35	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 495,14 1 669,86
	1	Muncitor	h-om	34,4000	48,50	1 669,86
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	35,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,29
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,29
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	10,00	4,29
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,50	23,57
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	75,00	21,43
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	10,00	235,71
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	40,71
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	75,00	21,43
36		Труба ПВХ Д=32мм гофро	m			6,87 0,00
	25	Труба ПВХ Д=32мм гофро	m	1,0000	6,87	6,87
37	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriane: Jgheab pe sector drept	m			39,63 37,83
	1	Muncitor	h-om	0,7800	48,50	37,83
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	60,00	1,80
38		Короб огнеупорный, с крышкой, 100x100x3 мм, длина 2,5м СКО-100x100x3	m			2,33 0,00
	09	Короб огнеупорный, с крышкой, 100x100x3 мм, длина 2,5м СКО-100x100x3	m	1,0000	2,33	2,33
39	08-02-394-1	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 6 mm2 (трос)	100 m			2 610,47 1 377,40
	1	Muncitor	h-om	28,4000	48,50	1 377,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1900	35,00	7,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1500	15,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	30,00	12,00
	1019940	Splint din sirma	kg	0,1000	12,50	0,80
	1039163	Mansoane tensionate	buc	4,0000	8,90	35,60
	2019404	Constructii din otel individuale din foi sudate din otel, grosime 3-10 mm, masa pina la 0,1 t	t	0,0500	12 000,00	800,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9000	2,50	12,13
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	12,00	0,80
	5009369	Cleme de cablu	buc	12,0000	1,20	14,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	35,00	14,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2500	25,00	56,67
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,6400	45,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	75,00	25,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,9000	10,00	158,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5900	15,00	39,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	75,00	25,00
40		Трос оцинкованный Ф 8,3мм	m			10,66

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26	Трос оцинкованный Ф 8,3мм	m	1,0000	10,66	10,66
41	08-02-152-4	Constructii metalice de cablu: suportul constructiilor asamblate de cablu (fara polite), masa pina la: 1,6 kg (Трубостойка К987)	100 buc			2 082,00 1 358,00
	1	Muncitor	h-om	28,4000	48,50	1 358,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,6800	35,00	140,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	10,00	120,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	10,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,4000	3,50	14,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4100	75,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	22,0000	15,00	330,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	75,00	0,00
42		Трубостойка К987У3	buc			15,46 0,00
	27	Трубостойка К987У3	buc	1,0000	15,46	15,46
43		Муфта натяжная К804У3	buc			25,30 0,00
	28	Муфта натяжная К804У3	buc	1,0000	25,30	25,30
44		Подвес кабельный	buc			2,00 0,00
	29	Подвес кабельный	buc	1,0000	2,00	2,00
45	08-02-406-1	Constructii metalice	t			41 940,00 12 950,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	48,50	12 950,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	12 000,00	12 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	12 000,00	12 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	35,00	525,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	10,00	920,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	10,00	920,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	75,00	150,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	15,00	2 325,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	75,00	150,00
		2. Utilaj				
		2.1. Приборы и средства автоматизации.				
46	Pretul firmei	Термоманометр, диапазон измерения 0...120С	buc			204,16 0,00
	100	Термоманометр, диапазон измерения 0...120С	buc	1,0000	204,16	204,16
47	Pretul firmei	Термоманометр, диапазон измерения 30...50С	buc			195,45 0,00
	101	Термоманометр, диапазон измерения 30...50С	buc	1,0000	195,45	195,45
48	Pretul firmei	Манометр, диапазон измерения 0...0,1МПа	buc			65,00 0,00
	102	Манометр, диапазон измерения 0...0,1МПа	buc	1,0000	65,00	65,00
49	Pretul firmei	Манометр, диапазон измерения 0...0,4МПа	buc			100,00 0,00
	103	Манометр, диапазон измерения 0...0,4МПа	buc	1,0000	100,00	100,00
50	Pretul firmei	Манометр сигнализирующий ДМ 2010Сг	buc			470,00 0,00
	105	Манометр сигнализирующий ДМ 2010Сг	buc	1,0000	470,00	470,00
51	Pretul firmei	Напоромер мембранный, НМП-100	buc			700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	106	Напоромер мембранный, НМП-100	buc	1,0000	700,00	700,00
52	Pretul firmei	Датчик - реле напора, пределы уставок 0,6...6,0кПа, ДЕ-57-6	buc			150,00 0,00
	107	Датчик - реле напора, пределы уставок 0,6...6,0кПа, ДЕ-57-6	buc	1,0000	150,00	150,00
53	Pretul firmei	Датчик - реле уровня, исполнение 1, с тремя датчиками уровня, РОС-301	buc			98,00 0,00
	108	Датчик - реле уровня, исполнение 1, с тремя датчиками уровня, РОС-301	buc	1,0000	98,00	98,00
54	Pretul firmei	Сигнализатор загазованности (CH4) с ИБП, ВАРТА2-01А	buc			2 280,00 0,00
	109	Сигнализатор загазованности (CH4) с ИБП, ВАРТА2-01А	buc	1,0000	2 280,00	2 280,00
55	Pretul firmei	Сигнализатор загазованности (CO) с ИБП, ВАРТА2-02А	buc			2 595,00 0,00
	110	Сигнализатор загазованности (CO) с ИБП, ВАРТА2-02А	buc	1,0000	2 595,00	2 595,00
56	Pretul firmei	Сейсмический сенсор, SEISMIC M16	buc			560,00 0,00
	111	Сейсмический сенсор, SEISMIC M16	buc	1,0000	560,00	560,00
57	Pretul firmei	Реле максимального давления газа (Опция к горелкам котлов N1, N2) Код 3010418	buc			350,00 0,00
	112	Реле максимального давления газа (Опция к горелкам котлов N1, N2) Код 3010418	buc	1,0000	350,00	350,00
		2.2. Электроаппаратура				
58	Pretul firmei	Оповещатель светозвуковой, наружный, Циклоп-3	buc			320,83 0,00
	113	Оповещатель светозвуковой, наружный, Циклоп-3	buc	1,0000	320,83	320,83

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Nr.2 Reconstructia si reutilizarea
constructiei existente (fosta baie)
pentru caminele scolii si
constructia unei cladiri noi
pentru blocurile de studii din str.
Stefan cel Mare nr.125, mun.
Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-9
Automatizare (marca AIT/AAGI.SU2)

Valoarea de deviz 32 680,30 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Щиты				
1	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Щит управления и сигнализации ЩУС- щит типа ЩМП-4)	buc	1,00	699,66 381,21	699,66 381,21
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в щите ЩУС)	buc	62,00	25,75 25,22	1 596,19 1 563,64
3	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire (Пайка)	100 buc	1,24	511,53 499,48	634,30 619,35
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка аппаратуры марки ЕЕF/IEI в щите ЩУС)	buc	39,00	54,89 54,32	2 140,58 2 118,48
5	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire (Пайка)	100 buc	0,78	511,08 499,29	398,64 389,45
6	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (шина)	buc	3,00	50,39 49,95	151,16 149,86

1	2	3	4	5	6	7
7	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Пост аварии ПА- щит типа ЩМП-1)	buc	1,00	526,23 249,78	526,23 249,78
8	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в ПА)	buc	9,00	25,75 25,22	231,78 226,98
9	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire (Пайка)	100 buc	0,18	510,94 498,50	91,97 89,73
10	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВ1 1x1,5)	100 m	0,70	660,87 449,66	462,61 314,76
11	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВ3 1x1,0)	100 m	0,50	594,32 449,12	297,16 224,56
		<i>Total</i>	Lei			7 230,28
		Total Щиты Inclusiv salariu				7 230,28 6 327,80
		<i>Total</i>	Lei			7 230,28
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 423,76
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			83,44
		<i>Total</i>				8 737,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 809,13
		<i>Total</i>				13 546,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			812,81
		<i>Total</i>				14 359,42
		<i>TVA</i>	20 %			2 871,89
		<i>Total</i>				17 231,31
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				17 231,31 6 327,80
		2. Utilaj				
		2.1. Аппаратура, поставляемая комплектно со щитами ЩУС				
12	Pretul firmei	ЩМП-4 - щит 800x650x250,	buc	1,00	762,50	762,50

1	2	3	4	5	6	7
		IP54			0,00	0,00
13	Pretul firmei	Переключатель универсальный, номер надписи на розетки -23. УП5312-С86	buc	2,00	24,00 0,00	48,00 0,00
14	Pretul firmei	Переключатель ALCLR-22-3	buc	6,00	185,60 0,00	1 113,60 0,00
15	Pretul firmei	Кнопка управления "Пуск", "Стоп". SB-7	buc	12,00	25,00 0,00	300,00 0,00
16	Pretul firmei	Кнопка управления "Грибок", толкатель зеленый АЕА -22	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
17	Pretul firmei	Реле промежуточное 4зк+4рк, 220В ПЭ37-44УЗ	buc	17,00	100,00 0,00	1 700,00 0,00
18	Pretul firmei	Реле промежуточное 6зк+2рк, 220В ПЭ37-62УЗ	buc	2,00	100,00 0,00	200,00 0,00
19	Pretul firmei	Реле времени РСВ19-11	buc	2,00	125,00 0,00	250,00 0,00
20	Pretul firmei	Арматура светосигнальная АД- 22ДС	buc	19,00	15,00 0,00	285,00 0,00
21	Pretul firmei	Диод Д226Б	buc	19,00	15,00 0,00	285,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 994,10
		Total Аппаратура, поставляемая комплектно со щитами ЩУС Inclusiv salariu				4 994,10
		2.2. Аппаратура марки ЕЕF/IEI				
22	Pretul firmei	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1P/ C2	buc	4,00	18,98 0,00	75,92 0,00
23	Pretul firmei	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1P/ C5	buc	5,00	20,00 0,00	100,00 0,00
24	Pretul firmei	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1P/ C8	buc	2,00	25,60 0,00	51,20 0,00
25	Pretul firmei	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1P/ B5	buc	2,00	22,60 0,00	45,20 0,00
26	Pretul firmei	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3P/ C25	buc	1,00	58,33 0,00	58,33 0,00
27	Pretul firmei	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3P/ C10	buc	2,00	65,83 0,00	131,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
28	Pretul firmei	Выключатель диф. АД 12/2P/16/30,16A 30мА	buc	1,00	187,50 0,00	187,50 0,00
29	Pretul firmei	Выключатель диф. АД 12/2P/10/100,10A 100мА	buc	5,00	223,33 0,00	1 116,65 0,00
30	Pretul firmei	Независимый расцепитель, РН47	buc	2,00	20,00 0,00	40,00 0,00
31	Pretul firmei	Переключатель нагрузки с ручным управлением, 3х полюсный, 25А на 2 положения, СОМО-С-3-25	buc	1,00	55,00 0,00	55,00 0,00
32	Pretul firmei	Контактор малогабаритный 220В, 9А, КМИ -10910	buc	6,00	85,83 0,00	514,98 0,00
33	Pretul firmei	Приставка контактная ПКИ-40	buc	6,00	57,58 0,00	345,48 0,00
34	Pretul firmei	Реле электротепловое РТИ - 1303	buc	2,00	110,83 0,00	221,66 0,00
35	Pretul firmei	Реле электротепловое РТИ - 1308	buc	2,00	110,83 0,00	221,66 0,00
36	Pretul firmei	Реле электротепловое РТИ - 1312	buc	2,00	110,83 0,00	221,66 0,00
37	Pretul firmei	Счетчик активной электроэнергии, трехфазный, многотарифный, 380В, In=0,15...50А, RS 485 ZMR110CRefRS (E230)	buc	1,00	3 125,00 0,00	3 125,00 0,00
38	Pretul firmei	Розетка штепсельная для открытой установ-ки, с заземляющим контактом 220В, 10А, IP31	buc	1,00	45,00 0,00	45,00 0,00
39	Pretul firmei	Шина нулевая 8/2	buc	3,00	8,50 0,00	25,50 0,00
40	Pretul firmei	Блок зажимов БЗ 24	buc	8,00	30,00 0,00	240,00 0,00
		Total	Lei			6 822,40
		Total Аппаратура марки EEF/IEI Inclusiv salariu				6 822,40
		2.3. Аппаратура ПА - пост аварии				
41	Pretul	Пост аварии ПА- щит типа	buc	1,00	448,33	448,33

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	ЩМП-1, 395x310x220, степень защиты IP31			0,00	0,00
42	Pretul firmei	Кнопка управления "Грибок", толкатель зеленый АЕА -22	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
43	Pretul firmei	Кнопка управления "Грибок", толкатель красный АЕА -22	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
44	Pretul firmei	Реле промежуточное 4зк+4рк, 220В ПЭ37-44У3	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
45	Pretul firmei	Арматура светосигнальная АД-22DS	buc	5,00	15,00 0,00	75,00 0,00
46	Pretul firmei	Звонок ЗД 47	buc	1,00	51,67 0,00	51,67 0,00
47	Pretul firmei	Диод Д226Б	buc	6,00	15,00 0,00	90,00 0,00
48	Pretul firmei	Блок зажимов БЗ 24	buc	3,00	30,00 0,00	90,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			905,00
		Total Аппаратура ПА - пост аварии Inclusiv salariu				905,00
		<i>Total</i>	Lei			12 721,50
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			152,66
		<i>Total</i>				12 874,16
		<i>TVA</i>	20 %			2 574,83
		<i>Total</i>				15 448,99
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 448,99

		Total	Lei	32 680,30
		Total deviz: Inclusiv salariu		32 680,30 6 327,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Nr.2 Reconstructia si reutilizarea
construcției existente (fosta baie)
pentru caminele scolii si
construcția unei cladiri noi
pentru blocurile de studii din str.
Stefan cel Mare nr.125, mun.
Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-9
Automatizare (marca AIT/AAGI.SU2)**

Valoarea de deviz 32 680,30 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-9:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	130,47	48,50	6 327,80
		Total manopera				6 327,80

Materiale:

1.	10	Провод ПБ1 1x1,5	m	70,00	2,08	145,60
2.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,02	12 000,00	240,00
3.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,24	10,00	2,40
4.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,07	55,00	3,85
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,78	15,00	11,70
6.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	2,49	15,00	37,35
7.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,48	15,00	7,20
8.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,13	10,00	1,30
9.	11	Провод ПБ3 1x1,0	m	50,00	1,42	71,00
10.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	2,49	5,00	12,45
11.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,00	10,00	200,00
12.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,12	8,50	1,03
13.	12	ЩМП-4 - щит 800x650x250, IP54	buc	1,00	762,50	762,50
14.	13	Переключатель универсальный, номер надписи на розетки -23. УП5312-C86	buc	2,00	24,00	48,00
15.	14	Переключатель ALCLR-22-3	buc	6,00	185,60	1 113,60
16.	15	Кнопка управления "Пуск", "Стоп". SB-7	buc	12,00	25,00	300,00
17.	16	Кнопка управления "Грибок", толкатель зеленый АЕА -22	buc	3,00	25,00	75,00

18.	17	Реле промежуточное 4зк+4рк, 220В ПЭ37-44У3	buc	18,00	100,00	1 800,00
19.	18	Реле промежуточное 6зк+2рк, 220В ПЭ37-62У3	buc	2,00	100,00	200,00
20.	19	Реле времени РСВ19-11	buc	2,00	125,00	250,00
21.	20	Арматура светосигнальная АД-22DS	buc	24,00	15,00	360,00
22.	2019180	Garnituri metalice	kg	9,00	10,00	90,00
23.	21	Диод Д226Б	buc	25,00	15,00	375,00
24.	22	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1Р/ С2	buc	4,00	18,98	75,92
25.	23	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1Р/ С5	buc	5,00	20,00	100,00
26.	24	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1Р/ С8	buc	2,00	25,60	51,20
27.	25	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1Р/ В5	buc	2,00	22,60	45,20
28.	26	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3Р/ С25	buc	1,00	58,33	58,33
29.	27	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3Р/ С10	buc	2,00	65,83	131,66
30.	28	Выключатель диф. АД 12/2Р/16/30,16А 30мА	buc	1,00	187,50	187,50
31.	29	Выключатель диф. АД 12/2Р/10/100,10А 100мА	buc	5,00	223,33	1 116,65
32.	30	Независимый расцепитель, РН47	buc	2,00	20,00	40,00
33.	31	Переключатель нагрузки с ручным управлением, 3хполюсный, 25А на 2 положения, СОМО-С-3-25	buc	1,00	55,00	55,00
34.	32	Контактор малогабаритный 220В, 9А, КМИ -10910	buc	6,00	85,83	514,98
35.	33	Приставка контактная ПКИ-40	buc	6,00	57,58	345,48
36.	34	Реле электротепловое РТИ -1303	buc	2,00	110,83	221,66
37.	35	Реле электротепловое РТИ -1308	buc	2,00	110,83	221,66
38.	36	Реле электротепловое РТИ -1312	buc	2,00	110,83	221,66
39.	37	Счетчик активной электроэнергии, трехфазный, многотарифный, 380В, In=0,15...50А, RS 485 ZMR110CRefRS (E230)	buc	1,00	3 125,00	3 125,00
40.	38	Розетка штепсельная для открытой установ-ки, с заземляющим контактом 220В, 10А, IP31	buc	1,00	45,00	45,00
41.	39	Шина нулевая 8/2	buc	3,00	8,50	25,50
42.	40	Блок зажимов БЗ 24	buc	11,00	30,00	330,00
43.	41	Пост аварии ПА- щит типа ЩМП-1, 395х310х220, степень защиты IP31	buc	1,00	448,33	448,33
44.	43	Кнопка управления "Грибок", толкатель красный АЕА -22	buc	1,00	25,00	25,00
45.	46	Звонок ЗД 47	buc	1,00	51,67	51,67
46.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,30	35,00	10,50
		Total materiale de construcții				13 555,88

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,20	65,00	13,00
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,46	45,00	20,70

3.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,60	15,00	24,00
4.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,08	65,00	5,20
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,08	65,00	5,20
		Total utilaje de construcții				68,10

Total	Lei	32 680,30
-------	-----	-----------

Total deviz: 32 680,30

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Nr.2 Reconstructia si reutilizarea
constructiei existente (fosta baie) pentru
caminele scolii si constructia unei cladiri noi
pentru blocurile de studii din str. Stefan cel
Mare nr.125, mun. Cahul**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Щиты				
1	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Щит управления и сигнализации ЩУС- щит типа ЩМП-4)	buc			699,66
	1	Muncitor	h-om	7,8600	48,50	381,21
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	12 000,00	120,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	15,00	3,60
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	10,00	100,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	10,00	60,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	45,00	10,35
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	15,00	16,05
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	65,00	3,25
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в щите ЩУС)	buc			25,75
	1	Muncitor	h-om	0,5200	48,50	25,22
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	15,00	0,53
3	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire (Пайка)	100 buc			511,53
	1	Muncitor	h-om	10,3000	48,50	499,48
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0320	55,00	1,77
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	5,00	5,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0560	8,50	0,48
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,1360	35,00	4,80
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка аппаратуры марки ЕЕФ/ІЕІ в щите ЩУС)	buc			54,89
	1	Muncitor	h-om	1,1200	48,50	54,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	15,00	0,30
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	65,00	0,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	65,00	0,13
5	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire (Пайка)	100 buc			511,08
	1	Muncitor	h-om	10,3000	48,50	499,29
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0320	55,00	1,41
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	5,00	5,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0560	8,50	0,44
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,1360	35,00	4,94
6	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (шина)	buc			50,39

1	2	3	4	5	6	7
						49,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	48,50	49,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	10,00	0,43
7	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Пост аварии ПА- щит типа ЦМПИ-1)	buc			526,23
						249,78
	1	Muncitor	h-om	5,1500	48,50	249,78
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	12 000,00	120,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	15,00	3,60
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	10,00	100,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	10,00	30,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	65,00	2,60
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	45,00	10,35
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	15,00	7,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	65,00	1,95
8	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в ПА)	buc			25,75
						25,22
	1	Muncitor	h-om	0,5200	48,50	25,22
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	15,00	0,53
9	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire (Пайка)	100 buc			510,94
						498,50
	1	Muncitor	h-om	10,3000	48,50	498,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0320	55,00	3,06
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	5,00	5,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0560	8,50	0,50
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,1360	35,00	3,89
10	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВ1 1x1,5)	100 m			660,87
						449,66
	1	Muncitor	h-om	9,2700	48,50	449,66
	10	Провод ПВ1 1x1,5	m	100,0000	2,08	208,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2000	10,00	2,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,2500	5,00	1,21
11	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВ3 1x1,0)	100 m			594,32
						449,12
	1	Muncitor	h-om	9,2700	48,50	449,12
	11	Провод ПВ3 1x1,0	m	100,0000	1,42	142,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2000	10,00	2,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,2500	5,00	1,20
		2. Utilaj				
		2.1. Аппаратура, поставляемая комплектно со щитами ЩУС				
12	Pretul firmei	ЦМПИ-4 - щит 800x650x250, IP54	buc			762,50
						0,00
	12	ЦМПИ-4 - щит 800x650x250, IP54	buc	1,0000	762,50	762,50
13	Pretul firmei	Переключатель универсальный, номер надписи на розетки -23. УП5312-C86	buc			24,00
						0,00
	13	Переключатель универсальный, номер надписи на розетки -23. УП5312-C86	buc	1,0000	24,00	24,00
14	Pretul firmei	Переключатель ALCLR-22-3	buc			185,60
						0,00
	14	Переключатель ALCLR-22-3	buc	1,0000	185,60	185,60
15	Pretul firmei	Кнопка управления "Пуск", "Стоп". SB-7	buc			25,00
						0,00
	15	Кнопка управления "Пуск", "Стоп". SB-7	buc	1,0000	25,00	25,00
16	Pretul firmei	Кнопка управления "Грибок", толкатель зеленый АЕА -22	buc			25,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	16	Кнопка управления "Грибок", толкатель зеленый АЕА -22	buc	1,0000	25,00	25,00
17	Pretul firmei	Реле промежуточное 4зк+4рк, 220В ПЭ37- 44У3	buc			100,00 0,00
	17	Реле промежуточное 4зк+4рк, 220В ПЭ37-44У3	buc	1,0000	100,00	100,00
18	Pretul firmei	Реле промежуточное 6зк+2рк, 220В ПЭ37- 62У3	buc			100,00 0,00
	18	Реле промежуточное 6зк+2рк, 220В ПЭ37-62У3	buc	1,0000	100,00	100,00
19	Pretul firmei	Реле времени РСВ19-11	buc			125,00 0,00
	19	Реле времени РСВ19-11	buc	1,0000	125,00	125,00
20	Pretul firmei	Арматура светосигнальная АД-22ДС	buc			15,00 0,00
	20	Арматура светосигнальная АД-22ДС	buc	1,0000	15,00	15,00
21	Pretul firmei	Диод Д226Б	buc			15,00 0,00
	21	Диод Д226Б	buc	1,0000	15,00	15,00
		2.2. Аппаратура марки ЕЕF/IEI				
22	Pretul firmei	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1Р/ С2	buc			18,98 0,00
	22	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1Р/ С2	buc	1,0000	18,98	18,98
23	Pretul firmei	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1Р/ С5	buc			20,00 0,00
	23	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1Р/ С5	buc	1,0000	20,00	20,00
24	Pretul firmei	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1Р/ С8	buc			25,60 0,00
	24	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1Р/ С8	buc	1,0000	25,60	25,60
25	Pretul firmei	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1Р/ В5	buc			22,60 0,00
	25	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1Р/ В5	buc	1,0000	22,60	22,60
26	Pretul firmei	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3Р/ С25	buc			58,33 0,00
	26	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3Р/ С25	buc	1,0000	58,33	58,33
27	Pretul firmei	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3Р/ С10	buc			65,83 0,00
	27	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3Р/ С10	buc	1,0000	65,83	65,83
28	Pretul firmei	Выключатель диф. АД 12/2Р/16/30,16А 30мА	buc			187,50 0,00
	28	Выключатель диф. АД 12/2Р/16/30,16А 30мА	buc	1,0000	187,50	187,50
29	Pretul firmei	Выключатель диф. АД 12/2Р/10/100,10А 100мА	buc			223,33 0,00
	29	Выключатель диф. АД 12/2Р/10/100,10А 100мА	buc	1,0000	223,33	223,33
30	Pretul firmei	Независимый расцепитель, РН47	buc			20,00 0,00
	30	Независимый расцепитель, РН47	buc	1,0000	20,00	20,00
31	Pretul firmei	Переключатель нагрузки с ручным управлением, 3хполюсный, 25А на 2 положения, СОМО-С-3-25	buc			55,00 0,00
	31	Переключатель нагрузки с ручным управлением, 3хполюсный, 25А на 2	buc	1,0000	55,00	55,00

1	2	3	4	5	6	7
		положения, СОМО-С-3-25				
32	Pretul firmei	Контактор малогабаритный 220В, 9А, КМИ -10910	buc			85,83 0,00
	32	Контактор малогабаритный 220В, 9А, КМИ - 10910	buc	1,0000	85,83	85,83
33	Pretul firmei	Приставка контактная ПКИ-40	buc			57,58 0,00
	33	Приставка контактная ПКИ-40	buc	1,0000	57,58	57,58
34	Pretul firmei	Реле электротепловое РТИ -1303	buc			110,83 0,00
	34	Реле электротепловое РТИ -1303	buc	1,0000	110,83	110,83
35	Pretul firmei	Реле электротепловое РТИ -1308	buc			110,83 0,00
	35	Реле электротепловое РТИ -1308	buc	1,0000	110,83	110,83
36	Pretul firmei	Реле электротепловое РТИ -1312	buc			110,83 0,00
	36	Реле электротепловое РТИ -1312	buc	1,0000	110,83	110,83
37	Pretul firmei	Счетчик активной электроэнергии, трехфазный, многотарифный, 380В, In=0,15...50А, RS 485 ZMR110CRefRS (E230)	buc			3 125,00 0,00
	37	Счетчик активной электроэнергии, трехфазный, многотарифный, 380В, In=0,15...50А, RS 485 ZMR110CRefRS (E230)	buc	1,0000	3 125,00	3 125,00
38	Pretul firmei	Розетка штепсельная для открытой установ-ки, с заземляющим контактом 220В, 10А, IP31	buc			45,00 0,00
	38	Розетка штепсельная для открытой установ-ки, с заземляющим контактом 220В, 10А, IP31	buc	1,0000	45,00	45,00
39	Pretul firmei	Шина нулевая 8/2	buc			8,50 0,00
	39	Шина нулевая 8/2	buc	1,0000	8,50	8,50
40	Pretul firmei	Блок зажимов БЗ 24	buc			30,00 0,00
	40	Блок зажимов БЗ 24	buc	1,0000	30,00	30,00
		2.3. Аппаратура ПА - пост аварии				
41	Pretul firmei	Пост аварии ПА- щит типа ЩМП-1, 395х310х220, степень защиты IP31	buc			448,33 0,00
	41	Пост аварии ПА- щит типа ЩМП-1, 395х310х220, степень защиты IP31	buc	1,0000	448,33	448,33
42	Pretul firmei	Кнопка управления "Грибок", толкатель зеленый АЕА -22	buc			25,00 0,00
	16	Кнопка управления "Грибок", толкатель зеленый АЕА -22	buc	1,0000	25,00	25,00
43	Pretul firmei	Кнопка управления "Грибок", толкатель красный АЕА -22	buc			25,00 0,00
	43	Кнопка управления "Грибок", толкатель красный АЕА -22	buc	1,0000	25,00	25,00
44	Pretul firmei	Реле промежуточное 4зк+4рк, 220В ПЭ37-44У3	buc			100,00 0,00
	17	Реле промежуточное 4зк+4рк, 220В ПЭ37-44У3	buc	1,0000	100,00	100,00
45	Pretul firmei	Арматура светосигнальная AD-22DS	buc			15,00 0,00
	20	Арматура светосигнальная AD-22DS	buc	1,0000	15,00	15,00
46	Pretul firmei	Звонок ЗД 47	buc			51,67 0,00
	46	Звонок ЗД 47	buc	1,0000	51,67	51,67

1	2	3	4	5	6	7
47	Pretul firmei	Диод Д226Б	buc			15,00 0,00
	21	Диод Д226Б	buc	1,0000	15,00	15,00
48	Pretul firmei	Блок зажимов БЗ 24	buc			30,00 0,00
	40	Блок зажимов БЗ 24	buc	1,0000	30,00	30,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia si reutilizarea
constructiei existente (fosta baie)
pentru caminele scolii si
constructia unei cladiri noi
pentru blocurile de studii din str.
Stefan cel Mare nr.125, mun.
Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-1-1

Alimentarea cu gaz. Instalatii exterioare de presiune medie si joase (marca AGE)

Valoarea de deviz 394 818,15 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente +				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,39	1 975,47 0,00	2 745,90 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,31	99,91 99,91	430,63 430,63
3	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	52,18	8,73 8,73	455,51 455,51
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	22,88	42,50 42,20	972,30 965,44

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,91	<u>490,55</u> 0,00	<u>446,40</u> 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,91	<u>687,52</u> 427,76	<u>625,64</u> 389,26
7	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	7,00	<u>15,52</u> 15,52	<u>108,64</u> 108,64
		<i>Total</i>	Lei			5 785,02
		Total Lucrari de terasamente + Inclusiv salariu				5 785,02 2 349,48
		1.2. Врезка +				
8	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune Привязка газопровода к существующему газопроводу	buc	1,00	<u>720,23</u> 720,23	<u>720,23</u> 720,23
9	GD14B	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"- 3" (Врезка в существующий газопровод)	buc	1,00	<u>515,77</u> 336,11	<u>515,77</u> 336,11
10	TfA02C2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125; (Узел врезки трубы D50x3,2ц в D114x4 на сварке)	buc	1,00	<u>328,51</u> 219,71	<u>328,51</u> 219,71
11	TsA05E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala	m3	3,38	<u>154,71</u> 154,71	<u>522,93</u> 522,93

1	2	3	4	5	6	7
		adincimea sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu (котлован 1,5x1,5x1,5(h))				
12	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	3,38	8,72 8,72	29,49 29,49
13	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	3,38	42,50 42,20	143,65 142,64
		<i>Total</i>	Lei			2 260,58
		Total Bpezka + Inclusiv salariu				2 260,58 1 971,11
		1.3. Conducte si materiale +				
14	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. (Труба п/э PE80 SDR11 D50x4,6)	m	4,00	67,42 4,56	269,67 18,23
15	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. (Труба п/э PE80 SDR11 D50x4,6)	m	0,50	67,40 4,54	33,70 2,27
16	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 75-90 mm. (Труба п/э PE80 SDR11 D90x8,2)	m	262,00	169,85 8,93	44 499,86 2 339,34
17	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 75-90 mm. (Труба п/э PE80 SDR11 D90x8,2)	m	8,00	169,85 8,93	1 358,79 71,45

1	2	3	4	5	6	7
18	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (D50x3,2MM FOCT 10704-91)	m	5,00	83,63 25,22	418,15 126,11
19	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (D89x3,5MM FOCT 10704-91)	m	16,00	142,72 31,04	2 283,56 496,64
20	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125 (D108x4,0MM FOCT 10704-91)	m	2,00	165,31 38,31	330,61 76,63
21	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm, 2 strat	m2	6,00	69,31 54,32	415,85 325,92
22	M1L54A	Controlul cu radiatii X al sudurilor cap-la-cap, la conducte avind diametrul de pina la 80 mm	buc	12,00	1 615,67 955,45	19 388,02 11 465,40
23	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,021	1 245,71 660,95	26,16 13,88
24	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm	1 km	0,002	1 330,00 680,00	2,66 1,36
25	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu	1 km	0,021	13,81 13,81	0,29 0,29

1	2	3	4	5	6	7
		Dn 80 mm				
26	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km	0,002	25,00 25,00	0,05 0,05
27	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,00	983,67 28,13	983,67 28,13
28	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,00	166,45 24,25	332,90 48,50
29	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm /utilaj	buc	1,00	117,98 82,94	117,98 82,94
30	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc	2,00	275,22 47,53	550,44 95,06
31	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; (Отвод -90* для трубы стальной электросварной Ф80 ГОСТ 3262-75*)	buc	4,00	278,16 140,65	1 112,63 562,60
32	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125; (Отвод -90* для трубы стальной электросварной Ф100 ГОСТ 3262-75*)	buc	1,00	380,05 199,82	380,05 199,82
33	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o	buc	1,00	176,19 100,40	176,19 100,40

1	2	3	4	5	6	7
		adincime de pina la 1 m sau supratcran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; (Отвод -90* для трубы стальной электросварной Ф50 ГОСТ 3262-75*)				
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход СТ/ ПЕ-Ф57х3,0-- Ф50х4,6мм)	buc	1,00	334,46 38,80	334,46 38,80
35	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Переход СТ/ ПЕ-Ф89х3,5-- Ф90х8,2мм)	buc	2,00	658,83 48,50	1 317,66 97,00
36	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125; (Переход 50х3,0мм -Ду 100х3мм ГОСТ 10704-91)	buc	2,00	336,79 199,82	673,57 399,64
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта с закладными эл. нагревателями Д=50х4,6мм)	buc	2,00	185,30 38,80	370,60 77,60
38	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Муфта с закладными эл. нагревателями Дн 90х8,2 мм)	buc	4,00	275,50 48,50	1 102,00 194,00
		Total	Lei			76 479,52

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducte si materiale + Inclusiv salariu				76 479,52 16 862,06
		1.4. Опора из трубы стальной электросварной Ф89х3,5,Н=2,4м - 2шт. Узел крепления трубы - 2шт. +				
39	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	0,90	36,38 36,38	32,74 32,74
40	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,90	15,03 15,03	13,53 13,53
41	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,007	1 674,29 332,86	11,72 2,33
42	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (Фундамент под опоры 600х600мм Н=1200мм из бетона B12,5)	m3	0,90	1 123,88 213,40	1 011,49 192,06
43	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	1,40	78,24 58,21	109,54 81,49
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора из трубы стальной электросварной Ф89х3,5, Н=2,4м) 17.72x2	kg	35,44	25,51 10,18	903,93 360,94
45	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	3,20	25,51	81,62

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			10,18	32,59
46	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2" (монтаж)	buc	2,00	23,07 5,82	46,14 11,64
47	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t	0,039	191,79 79,49	7,48 3,10
48	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t	0,039	355,13 185,38	13,85 7,23
		<i>Total</i>	Lei			2 232,04
		Total Опора из трубы стальной электросварной Ф89х3,5,Н=2,4м - 2шт. Узел крепления трубы - 2шт. + Inclusiv salariu				2 232,04 737,65
		1.5. Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=90) - 4шт +				
49	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,04	1 089,00 186,75	43,56 7,47
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40 L=0.8)	kg	19,08	25,51 10,19	486,66 194,33
51	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb,	t	0,02	193,00 80,00	3,86 1,60

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)				
52	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t	0,02	<u>354,00</u> 184,50	<u>7,08</u> 3,69
53	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Футляр из стальной трубы Ду=200мм, L=1000мм, Гост 10704-91)	m	4,00	<u>1 087,86</u> 100,88	<u>4 351,42</u> 403,52
54	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata reduca (melana, deseuri, in, cinapa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 5кг на 1узел)	m2	0,08	<u>16,25</u> 6,00	<u>1,30</u> 0,48
55	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata reduca (melana, deseuri, in, cinapa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная -2.3кг на 1 узел)	m2	0,08	<u>16,25</u> 6,00	<u>1,30</u> 0,48
56	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3	0,04	<u>512,00</u> 43,75	<u>20,48</u> 1,75
57	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze 200mm (Контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм, L=1,2m)	buc	4,00	<u>410,68</u> 190,60	<u>1 642,72</u> 762,42
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	14,84	<u>25,51</u> 10,18	<u>378,50</u> 151,13

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton (кожух из листовой стали 350x450x3)				
59	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм)	buc	4,00	41,38 29,10	165,54 116,40
60	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (труба п/э SDR11 Д 90x8,2мм)	m	4,00	169,60 8,73	678,39 34,92
61	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (Труба стальная Ду 89мм)	m	2,00	142,72 31,04	285,44 62,08
62	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (муфта с закладными эл. нагревателями Дн 90 мм)	buc	4,00	275,50 48,50	1 102,00 194,00
63	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (переход полиэтилен-сталь Дн=90x89мм)	buc	4,00	538,83 48,50	2 155,32 194,00
64	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (Отвод п/э с закладными нагревателями Дн=90 мм)	buc	4,00	558,00 48,50	2 232,00 194,00
		<i>Total</i>	Lei			13 555,57
		Total Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=90) - 4шт + Inclusive salariu				13 555,57 2 322,27
		1.6. Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=50) - 1шт +				

1	2	3	4	5	6	7
65	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,01	1 086,00 189,00	10,86 1,89
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40 L=0.8)	kg	4,77	25,51 10,19	121,70 48,60
67	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t	0,01	195,00 82,00	1,95 0,82
68	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t	0,01	353,00 184,00	3,53 1,84
69	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Футляр из стальной трубы Ду=100мм,L=1000мм, Гост 10704-91)	m	1,00	465,04 100,88	465,04 100,88
70	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 5кг на 1узел)	m2	0,02	15,00 5,00	0,30 0,10
71	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata	m2	0,02	15,00 5,00	0,30 0,10

1	2	3	4	5	6	7
		redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная -1.8 кг на 1 узел)				
72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3	0,01	502,00 44,00	5,02 0,44
73	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм)	buc	1,00	41,38 29,10	41,38 29,10
74	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (труба п/э SDR11 Д=50x4,6)	m	1,50	67,17 4,37	100,76 6,55
75	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Труба стальная Ду 40мм Гост 10704-91)	m	0,50	73,42 25,22	36,71 12,61
76	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта с закладными эл. нагревателями Д=50мм)	buc	1,00	185,30 38,80	185,30 38,80
77	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Переход полиэтилен-сталь Дн 50x40)	buc	1,00	252,80 38,80	252,80 38,80
		Total	Lei			1 225,65
		Total Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=50) - 1шт + Inclusiv salariu				1 225,65 280,53
		1.7. УПГ-6. Пункт провода-спутника ППС-КТ с контрольной трубкой - 5шт. +				

1	2	3	4	5	6	7
78	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc	5,00	238,30 56,26	1 191,50 281,30
79	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба РЕ Дн=32х3,0 SDR11)	m	5,00	43,01 4,37	215,03 21,83
80	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3	0,20	1 096,75 186,70	219,35 37,34
81	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,50	77,39 58,20	116,09 87,30
82	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Каркас, круг Д6 АII)	kg	10,50	17,46 2,08	183,30 21,87
83	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,005	1 052,00 184,00	5,26 0,92
84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,10	512,80 43,70	51,28 4,37
85	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0.5)	m2	2,00	59,30 2,19	118,59 4,37
86		Полимерная липкая лента	m	7,50	1,00 0,00	7,50 0,00
		Total	Lei			2 107,90

1	2	3	4	5	6	7
		Total УПГ-6. Пункт провода-спутника ППС-КТ с контрольной трубкой - 5шт. + Inklusiv salariu				2 107,90 459,30
		1.8. УПГ-8-6. Прокладка полиэтиленового газопровода Ф90х8,2 в футляре Д=140х12,7 = 1шт (6,8м) + 1.8.1. Футляр из п/э трубы Д=140х12,7				
87	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Труба п/э Д=140х12,7 мм)	m	6,80	547,39 82,25	3 722,25 559,30
88		Пенополимерный материал в футляр	kg	0,10	25,00 0,00	2,50 0,00
89	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная, 4кг на 1 узел)	m2	0,01	20,00 10,00	0,20 0,10
90		Полимерная липкая лента	m	20,00	1,00 0,00	20,00 0,00
91	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Опорное кольцо - труба п/э Д=140мм, 0,1м)	m	0,60	547,33 82,28	328,40 49,37
		<i>Total</i>	Lei			4 073,35
		Total Футляр из п/э трубы Д=140х12,7 Inklusiv salariu				4 073,35 608,77
		1.8.2. Установка контрольной трубки (1шт)				
92	IzI22A	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола,	m2	0,50	89,68 30,46	44,84 15,23

1	2	3	4	5	6	7
		K=2)				
93	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Гравий строительный)	m3	0,05	563,40 48,60	28,17 2,43
94	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба РЕ Дн=32х3,0 SDR11)	m	1,00	43,01 4,37	43,01 4,37
95	GD52E	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 125 mm (Полуцилиндр (кожух) из п/э трубы Д=140мм)	m	0,50	280,62 27,64	140,31 13,82
96	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д=50мм)	buc	1,00	322,80 38,80	322,80 38,80
97	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,05	515,40 43,60	25,77 2,18
98	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3	0,04	1 089,00 186,75	43,56 7,47
99	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	0,46	80,98 58,22	37,25 26,78
100	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2,10	21,26 4,80	44,64 10,09
101	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2"	buc	1,00	238,29 56,26	238,29 56,26

1	2	3	4	5	6	7
		la montare (Ковер)				
102	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,001	970,00 150,00	0,97 0,15
103	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Отмостка из асфальтобетона толщ. от 0 до 150 мм K=0,38)	m2	0,48	34,42 5,35	16,52 2,57
		Total	Lei			986,13
		Total Установка контрольной трубки (1шт) Inclusiv salariu				986,13 180,15
		Total	Lei			5 059,48
		Total УПГ-8-6. Прокладка полиэтиленового газопровода Ф90х8,2 в футляре Д=140х12,7 = 1шт (6,8м) + Inclusiv salariu				5 059,48 788,92
		1.9. УПГ-7. Размещение ШГРП 1.9.1. УПГ-19 Ограждение площадки для ШГРП				
104	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ограждение из сетки H= 1,5м по опорам из трубы: труба Ф57х3 L=2,1м - 5шт, соедин.элементы -7,23кг, бетон B12,5- 0,35м3)	m	5,65	331,36 44,14	1 872,20 249,39
105	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2	1,25	76,92 58,20	96,15 72,75

1	2	3	4	5	6	7
		de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)				
106	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)	m2	1,05	458,18 82,96	481,09 87,11
107	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окразка стоек, калитки и ограждения)	m2	11,904	55,53 48,50	661,03 577,34
108	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	0,468	42,48 42,18	19,88 19,74
109	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (толщ.100 мм)	m3	0,468	419,02 55,75	196,10 26,09
110	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм)	m3	0,75	365,89 55,75	274,42 41,81
		<i>Total</i>	Lei			3 600,87
		Total УПГ-19 Ограждение площадки для ШГРП Inclusiv salariu				3 600,87 1 074,23
		1.9.2. Установка ШГРП				
111	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	1,00	163,00 97,00	163,00 97,00
112	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	0,07	1 120,57 213,43	78,44 14,94

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (Фундамент Ф2 под опоры для ШГРП из бетона В12,5)				
113	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	0,25	157,40 82,28	39,35 20,57
114	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора для ШГРП из трубы Д=100 L=2,4м)	kg	17,60	25,51 10,19	448,92 179,26
115	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Крепление уголок 50x50x3.0)	kg	1,86	38,09 14,55	70,85 27,06
116	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окразка опоры и уголка)	m2	0,80	55,54 48,50	44,43 38,80
117	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран шаровой фланцевый Ду 32)	buc	1,00	1 276,42 29,10	1 276,42 29,10
118	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Труба стальная Д=32x2,0 Гост 10704-91)	m	1,00	66,78 25,23	66,78 25,23
119	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1	m	1,00	66,78	66,78

1	2	3	4	5	6	7
		m sau supratean, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Труба стальная ВГП Д=32x2,8 Гост 3262-75)			25,23	25,23
120	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	2,00	5,03 4,37	10,06 8,73
121	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (ШГРП- utilaj)	buc	1,00	139,23 97,00	139,23 97,00
		<i>Total</i>	Lei			2 404,26
		Total Установка ШГРП Inclusiv salariu				2 404,26 562,92
		1.9.3. Земляные работы для заземление ШГРП				
122	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,13	57,73 57,73	65,23 65,23
123	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,13	15,02 15,02	16,97 16,97
		<i>Total</i>	Lei			82,20
		Total Земляные работы для заземление ШГРП Inclusiv salariu				82,20 82,20
		<i>Total</i>	Lei			6 087,33
		Total УПГ-7. Размещение ШГРП Inclusiv salariu				6 087,33 1 719,35
		1.10. УПГ11-2. Установка стального шарового крана в колодце Ф50 - 1шт. +				

1	2	3	4	5	6	7
		1.10.1. Колодец, арматура				
124	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,30	512,77 43,67	153,83 13,10
125	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,88	2 256,52 274,52	1 985,74 241,58
126	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Плита покрытия)	buc	1,00	829,94 106,70	829,94 106,70
127	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (люк)	buc	1,00	1 098,66 33,95	1 098,66 33,95
128	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,37	366,54 55,70	135,62 20,61
129	DA16A	Fundatie din blocaj de piatra bruta, acoperita pentru egalizare, cu un strat de piatra de 6 cm grosime dupa compactare, totul asezat pe un substrat de balast de 5 cm grosime dupa compactare	m2	3,08	125,53 30,07	386,63 92,63
130	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (обмазка битумом за 2 раза κ=2)	m2	4,30	95,90 5,82	412,36 25,03
131	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,00	983,67 28,13	983,67 28,13

1	2	3	4	5	6	7
132	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,00	166,45 24,25	332,90 48,50
133	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (металлическая опора)	kg	5,46	25,51 10,19	139,28 55,63
134	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (окраска)	m2	0,44	64,89 53,34	28,55 23,47
135	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Футляр стальной Ду 80, L=300мм)	buc	2,00	52,52 24,25	105,04 48,50
136	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Патрубок стальной Ф50 ГОСТ 10704-91 L=500мм)	buc	2,00	91,72 50,92	183,45 101,85
137		Прокладка паронитовая Ф50	buc	2,00	13,33 0,00	26,66 0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 802,33
		Total Колодец, арматура Inclusiv salariu				6 802,33 839,68
		1.10.2. УПГ-6 (ППС-К)				
138	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковеп)	buc	1,00	238,29 56,26	238,29 56,26
139		Плата, текстолит А-8, 100x250мм	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
140	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Труба п/э Д=50 мм)	m	1,00	277,15 82,25	277,15 82,25
141	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	0,04	1 089,00	43,56

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)			186,75	7,47
142	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,30	77,43 58,20	23,23 17,46
143	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Каркас, круг Д6 АII)	kg	2,10	17,45 2,08	36,65 4,37
144	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,001	970,00 150,00	0,97 0,15
145	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,02	502,00 43,50	10,04 0,87
146	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0.5)	m2	0,40	58,75 2,17	23,50 0,87
		<i>Total</i>	Lei			1 003,39
		Total УПГ-6 (ППС-К) Inclusiv salariu				1 003,39 169,70
		<i>Total</i>	Lei			7 805,72
		Total УПГ11-2. Установка стального шарового крана в колодце Ф50 - 1шт. + Inclusiv salariu				7 805,72 1 009,38
		1.11. Пересечение газопровода с эл.кабелем - 2 шт				
147	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de	m	2,00	547,38	1 094,76

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Защитная труба п/э Д=140x12,7мм)			82,25	164,51
148	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр разрезной из трубы п/э Д=110мм SDR17,6)	m	4,50	368,01 82,27	1 656,03 370,20
149		Полимерная липкая лента	m	10,00	1,00 0,00	10,00 0,00
150	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песок)	m3	0,60	512,75 43,65	307,65 26,19
		<i>Total</i>	Lei			3 068,44
		Total Пересечение газопровода с эл.кабелем - 2 шт Inclusiv salariu				3 068,44 560,90
		<i>Total</i>	Lei			125 667,25
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			6 538,71
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			7 760,07
		<i>Total</i>				139 966,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			20 295,07
		<i>Total</i>				160 261,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			9 615,65
		<i>Total</i>				169 876,75
		<i>TVA</i>	20 %			33 975,34
		<i>Total</i>				203 852,09
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				203 852,09 29 060,95
		2. Lucrari de montare				
151	08-03-545-5	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm2, cantitate cleme, pina la 4	buc	5,00	235,34 116,40	1 176,70 582,00
152	Pret	Cutie cu cleme (Вход-выход из земли п/э газопровода)	buc	5,00	15,00 0,00	75,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
153	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (заземлитель из полосы стальной 40x10мм) для УПГ-7	100 m	0,035	3 460,86 1 033,71	121,13 36,18
154	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (заземлитель горизонтальный из полосы стальной 40x10мм) для УПГ-7	100 m	0,045	2 738,67 805,11	123,24 36,23
155	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (1шт=3м) для УПГ-7	10 buc	0,20	1 621,85 402,05	324,37 80,41
156	GE01D	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h ШГРП	buc	1,00	8 566,64 135,31	8 566,64 135,31
157	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h (второй регулятор давления) ШГРП	buc	1,00	10 640,80 216,31	10 640,80 216,31
158	IA43B	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4" ШГРП	buc	1,00	43,40 41,23	43,40 41,23
159	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Преобразователь абсолютного давления)	buc	1,00	50,79 49,95	50,79 49,95
160	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Корректор объема газа микропроцессорный, одноканальный, "midiELCOR")	buc	1,00	25,75 25,22	25,75 25,22
161	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Преобразователь температуры)	buc	1,00	50,79 49,95	50,79 49,95
162	10-06-068-16	Reglarea sistemelor digitale sincrone de transmisiune. Reglarea sistemului de control si dirijare: Programarea elementului	buc	1,00	970,00 970,00	970,00 970,00

1	2	3	4	5	6	7
		de retea si ajustarea lucrului acestuia (multiplexor, regenerator) (Программное обеспечение)				
163	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,00	25,75 25,22	51,49 50,44
		<i>Total</i>	Lei			22 220,10
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			511,48
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			1 977,40
		<i>Total</i>				24 708,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 727,65
		<i>Total</i>				26 436,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 586,20
		<i>Total</i>				28 022,83
		<i>TVA</i>	20 %			5 604,57
		<i>Total</i>				33 627,40
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				33 627,40 2 273,23
		3. Utilaj				
164	Pretul firmei	Robinet cu flanse Dn 100 mm	buc	1,00	3 462,50 0,00	3 462,50 0,00
165	Pretul firmei	Шкафная газорегуляторная установка с двумя регуляторами давления газа RDNK-50 в металлическом шкафу 1700x1300x810	buc	1,00	45 000,00 0,00	45 000,00 0,00
166	Pretul firmei	Счётчик газовый Ду50 мм RVG G 65	buc	1,00	42 750,00 0,00	42 750,00 0,00
167	nota	Преобразователь абсолютного давления, EDT 23 (в комплекте корректора объема газа)	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
168	Pretul firmei	Корректор объема газа микропроцессорный, одноканальный со встроенным GSM/GPRS модемом, FTZU 11ATEX 180X фирма "ELGAS",	buc	1,00	37 500,00 0,00	37 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Чехия "midiELCOR"				
169	nota	Преобразователь температуры, диапазон измерения - 25...+600С, Pt1000, с экранированным кабелем 2,5м, EDT 34 (в комплекте корректора объема газа)	buc	1,00	<u>100,00</u> 0,00	<u>100,00</u> 0,00
170	Pretul firmei	Программное обеспечение TELVES (в комплекте корректора объема газа)	buc	1,00	<u>450,00</u> 0,00	<u>450,00</u> 0,00
171	Pretul firmei	Литиевая батарея 3,6В/16,5Ач LP-03	buc	2,00	<u>99,16</u> 0,00	<u>198,32</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			129 560,82
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			1 554,73
		<i>Total</i>				131 115,55
		<i>TVA</i>	20 %			26 223,11
		<i>Total</i>				157 338,66
		Total Utilaj Inclusiv salariu				157 338,66

		Total	Lei	394 818,15
		Total deviz: Inclusiv salariu		394 818,15
				31 334,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia si reutilizarea
constructiei existente (fosta baie)
pentru caminele scolii si
constructia unei cladiri noi
pentru blocurile de studii din str.
Stefan cel Mare nr.125, mun.
Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1-1
Alimentarea cu gaz. Instalatii exterioare de presiune medie si joase (marca AGE)

Valoarea de deviz 394 818,15 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	38,771	48,50	1 880,38
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,136	48,50	200,60
3.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	6,08	48,50	294,88
4.	7123010010200	Betonist	h-om	5,042	48,50	244,53
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,741	48,50	35,94
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,503	48,50	266,90
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,88	48,50	42,68
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,517	48,50	267,59
9.	7129020012800	Pavator	h-om	3,735	48,50	181,14
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,15	48,50	7,28
11.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,70	48,50	33,95
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,765	48,50	37,11
13.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	38,77	48,50	1 880,35
14.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,69	48,50	227,47
15.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,34	48,50	210,49
16.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,558	48,50	27,06
17.	7136080025000	Montator conducte	h-om	47,404	48,50	2 299,11
18.	7137010011500	Electrician	h-om	0,08	48,50	3,88
19.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	20,277	48,50	983,43
20.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,377	48,50	18,28
21.	7212030022700	Sudor	h-om	51,401	48,50	2 492,96
22.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	23,472	48,50	1 138,40
23.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,008	48,50	48,89
24.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	236,40	48,50	11 465,40
25.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	24,13	48,50	1 170,32
26.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19,074	48,50	925,08
27.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,877	48,50	139,54
28.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	72,778	48,50	3 529,74
29.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,637	48,50	709,91

30.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,926	48,50	529,91
31.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,845	48,50	40,98
		Total manopera				31 334,18

Materiale:

1.	10	(Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм)	buc	5,00	5,50	27,50
2.	10	Полимерная липкая лента	m	37,50	1,00	37,50
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,507	2,50	3,77
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,016	12 000,00	192,00
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,593	35,00	20,76
6.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01	3,40	0,03
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,45	15,00	36,75
8.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,105	15,00	1,58
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,387	10,30	65,79
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,07	6,50	0,46
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,387	12,30	78,56
12.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,011	12 000,00	132,00
13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,05	55,00	2,75
14.	1019852	Vopsea	kg	0,231	30,00	6,93
15.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,084	20,00	1,68
16.	11	Пенополимерный материал в футляр	kg	0,10	25,00	2,50
17.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,085	1 550,00	131,75
18.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	5,00	8,37	41,85
19.	1111000100500	Niplu fonta maleabila N8 D=65 21/2 ds	buc	2,00	22,58	45,16
20.	1111000100800	Niplu fonta mal redus N8 D=25x20 1 x 3/4	buc	1,00	14,33	14,33
21.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,00	5,33	5,33
22.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,009	1 550,00	13,95
23.	1111000200100	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 25 mm	buc	1,00	19,16	19,16
24.	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,00	30,00	30,00
25.	12	Прокладка паронитовая Ф50	buc	2,00	13,33	26,66
26.	13	Плата, текстолит А-8, 100x250мм	buc	1,00	350,00	350,00
27.	14	Cutie cu cleme (Вход-выход из земли п/э газопровода)	buc	5,00	15,00	75,00
28.	1411122201359	Piatra bruta sortata r.sediment. 15-25 mm	m3	0,533	250,00	133,25
29.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,028	250,00	7,00
30.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,394	250,00	98,50
31.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,64	150,00	96,00
32.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,489	250,00	122,25
33.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,093	250,00	23,25
34.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	220,00	1,76
35.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,366	220,00	520,52
36.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,085	220,00	18,70
37.	1421302200422	Balast sortat nespalat de riu 0-40 mm	m3	0,197	180,00	35,46
38.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,468	180,00	264,24
39.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01	10,00	0,10
40.	15	Regulator de presiune -50 mc/h III ПП	buc	1,00	8 150,00	8 150,00
41.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,015	35,00	0,53
42.	16	Regulator de presiune: - 50 mc/h (второй	buc	1,00	10 150,00	10 150,00

		регулятор давления) ШГРП				
43.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,755	2,00	3,50
44.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,602	2,00	3,20
45.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,098	2,50	0,24
46.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	2,50	0,07
47.	1724107361935	Banda de marcaj	m	309,42	1,00	309,42
48.	20	Robinet cu flanse Dn 100 mm	buc	1,00	3 462,50	3 462,50
49.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,022	3 500,00	77,00
50.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	15,637	2,50	39,08
51.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	12 000,00	120,00
52.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,491	50,00	24,55
53.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,05	350,00	367,50
54.	21	Шкафная газорегуляторная установка с двумя регуляторами давления газа RDNK-50 в металлическом шкафу 1700x1300x810	buc	1,00	45 000,00	45 000,00
55.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,075	6,00	0,45
56.	22	Счётчик газовый Ду50 мм RVG G 65	buc	1,00	42 750,00	42 750,00
57.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,81	10,20	8,25
58.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,256	10,20	2,61
59.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,098	7,50	8,23
60.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	9,90	7,50	74,25
61.	2320166200676	White spirit	kg	1,355	8,50	11,52
62.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,09	35,00	3,15
63.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	14,62	25,33	370,32
64.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	28,00	25,33	709,23
65.	24	Корректор объема газа микропроцессорный, одноканальный со встроенным GSM/GPRS модемом, FTZU 11ATEX 180X фирма "ELGAS", Чехия "midiELCOR"	buc	1,00	37 500,00	37 500,00
66.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,159	12,50	76,93
67.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,037	30,20	1,12
68.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	8,315	16,30	135,56
69.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	15,19	1,00	15,19
70.	2416526101467	Mastic	kg	5,673	19,40	110,05
71.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,824	28,60	52,17
72.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,216	30,00	36,48
73.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,359	32,00	11,49
74.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,316	35,00	11,06
75.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,50	30,00	15,00
76.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,964	32,60	31,43
77.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	35,00	2,10
78.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,264	32,60	8,62
79.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,105	30,00	3,15
80.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,062	30,00	31,86
81.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,545	30,00	46,35
82.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,403	10,00	4,03
83.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei	kg	0,08	35,00	2,80

		V 351-3				
84.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,318	8,50	11,21
85.	2464117321635	Film rontgen metalogr.radoigr.metal 10x24(bc.film)	buc	52,80	35,00	1 848,00
86.	2464117321647	Film rontgen metalogr.radiogr.metal 10x48cm(cuti)	buc	2,40	65,00	156,00
87.	2464117345942	Solutie fixatoare pt.filme roentgen	l	0,72	12,30	8,86
88.	2464117345954	Solutie revelatoare pt.filme roentgen	l	0,828	15,00	12,42
89.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	4,00	65,00	260,00
90.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,494	30,00	14,82
91.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,05	30,00	1,50
92.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,088	30,00	2,64
93.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,15	10,00	1,50
94.	25212167010	Teava din otel d=100 mm	m	1,00	111,21	111,21
95.	252121670100	Teava din otel d=200 mm	m	4,00	734,02	2 936,08
96.	25212167100010	Teava polietilena PE80 SDR11 D50x4,6	m	6,00	50,00	300,00
97.	25212167100012	Teava polietilena PE80 SDR11 D90x8,2	m	274,00	145,66	39 910,84
98.	25212167100013	Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3.0	m	6,00	25,83	154,98
99.	25212167100014	Teava polietilena d=140 mm	m	0,50	202,34	101,17
100.	252121671600	Teava din polietilena d=50 mm	m	1,00	50,00	50,00
101.	25212167160000	Teava din polietilena d=140x12.7 mm	m	9,40	320,21	3 009,98
102.	25212167161000	Teava din polietilena D=110мм SDR17,6	m	4,50	140,79	633,55
103.	25213026029040	Placi din material termoizolant cu energie redusa (Пакля смоляная ленточная -2.3кг на 1 узел)	m2	0,112	10,00	1,12
104.	25213026029041	Placi din material termoizolant cu energie redusa (Пенополимерный материал в футляр - 5кг на 1 узел)	m2	0,102	10,00	1,02
105.	25231567138110	Переход СТ/ ПЕ-Ф57х3,0-- Ф50х4,6мм	buc	1,00	226,66	226,66
106.	25231567138111	Переход СТ/ ПЕ-Ф89х3,5-- Ф90х8,2мм	buc	2,00	518,33	1 036,66
107.	25231567138112	Муфта с закладными эл. нагревателями D=50х4,6мм	buc	3,00	77,50	232,50
108.	25231567138113	Муфта с закладными эл. нагревателями Dн 90х8,2 мм	buc	8,00	135,00	1 080,00
109.	25231567138114	(переход полиэтилен-сталь Dн=90х89мм)	buc	4,00	398,33	1 593,32
110.	25231567138115	(Отвод п/э с закладными нагревателями Dн=90 мм)	buc	4,00	417,50	1 670,00
111.	25231567138116	Переход полиэтилен-сталь Dн 50х40	buc	1,00	145,00	145,00
112.	25231567138117	Заглушка D=50мм	buc	1,00	215,00	215,00
113.	26	Программное обеспечение TELVES (в комплекте корректора объема газа)	buc	1,00	450,00	450,00
114.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,212	750,00	159,00
115.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	352,00	4,20	1 478,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,968	1,42	1,38

116.						
117.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,50	1,42	2,13
118.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,082	1,42	14,32
119.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,30	2,33	0,70
120.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,924	5,00	14,62
121.	266310210000	Beton B12.5	m3	1,351	783,33	1 058,28
122.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,367	708,00	259,84
123.	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,00	525,00	525,00
124.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,198	6,30	1,27
125.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,358	2,50	3,39
126.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	4,20	23,30	97,86
127.	2682132601901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	1,00	6,50	6,50
128.	2682162608375	Snur vata minerala impl. simra zn cu D=60 mm	m	4,80	0,75	3,60
129.	27	Литиевая батарея 3,6В/16,5Ач LP-03	buc	2,00	99,16	198,32
130.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	16,45	15,00	246,75
131.	2710503808003	Fir trasor	m	315,15	1,00	315,15
132.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	15,066	15,00	225,99
133.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,01	15,00	0,15
134.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,934	15,00	29,01
135.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	1,356	15,00	20,34
136.	2722103107	Conducta de otel d=108x4 mm	m	2,00	114,71	229,42
137.	27221031070	Conducta de otel d=89x3.5 mm	m	18,00	103,33	1 859,94
138.	272210310700	Conducta de otel d=50x3.2 mm	m	5,00	50,91	254,55
139.	27221031071	Conducta de otel d=40x3 mm	m	0,50	40,91	20,45
140.	27221031072	Conducta de otel d=32x2.8 mm	m	2,00	34,04	68,08
141.	272210311100	(Контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм, L=1,2m)	m	6,00	18,50	111,00
142.	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,25	13,91	3,48
143.	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,70	23,75	16,63
144.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,10	40,91	4,09
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	8,05	65,21	524,94

145.						
146.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	4,917	15,83	77,83
147.	272210331000	Teava instalatie d=80 mm	m	0,60	84,87	50,92
148.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	8,475	85,00	720,38
149.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	1,526	9,50	14,50
150.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,004	9,50	9,53
151.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,282	9,50	2,68
152.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,021	9,50	0,20
153.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,124	9,50	1,18
154.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,941	35,00	67,94
155.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,037	9,50	0,35
156.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,10	9,50	0,95
157.	2744227322718	Folie plumb pt.intarire film defectosc.gr.0,2 100x240 mm	buc	2,40	5,00	12,00
158.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	100,39	15,00	1 505,85
159.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare d=57x3 mm, L=2.1 m	buc	5,00	124,45	622,25
160.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,40	15,00	6,00
161.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,455	15,00	6,82
162.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5,899	35,00	206,47
163.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,622	35,00	21,76
164.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,20	1,00	4,20
165.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	1,00	8,00
166.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16,00	0,75	12,00
167.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00	0,75	12,00
168.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,473	1,20	1,77
169.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,40	3,20
170.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,473	0,45	0,66
171.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,20	0,50	2,10
172.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	32,00	0,50	16,00
173.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,046	0,50	0,02
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34	buc	32,00	0,50	16,00

174.		S5200				
175.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	2,00	5,00	10,00
176.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	2,00	0,65	1,30
177.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,20	1,00	4,20
178.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,024	12,50	0,31
179.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	0,50	4,00
180.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,35	0,70
181.	2875274000200	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=25 1	buc	2,00	2,50	5,00
182.	2875274030200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1	buc	2,00	25,04	50,08
183.	2875274030400	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=40 1 1/2	buc	1,00	49,66	49,66
184.	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,00	5,00	5,00
185.	2875274040	Cot 90 gr. d=100 mm	buc	1,00	96,66	96,66
186.	28752740400	Cot 90 gr. d=80 mm	buc	4,00	67,91	271,64
187.	287527404000	Cot sau reductie de otel d=50x3.2 mm	buc	2,00	23,79	47,58
188.	28752740410000	Переход 50x3,0мм -Ду 100x3мм	buc	2,00	53,41	106,82
189.	28752741101500	Teava d=50 mm, L=0,5 m	buc	2,00	27,60	55,20
190.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,00	1 050,00	1 050,00
191.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	3,00	54,00	162,00
192.	2875274201300	Robinet cep gaze nat. mufe, fc, pn 1000 mm h2o, s.800-1 1/2	buc	1,00	45,00	45,00
193.	287527420210	Robinet fonta cu flanse d=50 mm	buc	2,00	937,50	1 875,00
194.	287527420400	Bratara fixare d=50 mm	buc	2,00	11,25	22,50
195.	287527420500	Кран шаровой фланцевый Ду 32	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
196.	28752744002	Flanse din otel d=100 mm	buc	2,00	175,50	351,00
197.	287527440020	Flanse din otel d=50 mm	buc	4,00	111,00	444,00
198.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,00	111,00	222,00
199.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,147	10,00	1,47
200.	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,108	5,00	0,54
201.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,00	2,50	7,50
202.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	5,066	15,00	75,99
	30211	Ruberoid	m2	1,22	23,30	28,43

203.						
204.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	9,384	80,00	750,72
205.	3320527327756	Manometru indust. in cutii d=100 mm	buc	0,48	65,00	31,20
206.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,047	1,80	1,89
207.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,104	3,00	9,31
208.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,032	3,00	3,07
209.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,722	3,00	2,17
210.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,501	3,00	1,51
211.	4100126202818	Apa	m3	0,121	3,00	0,35
212.	5009031	Scoabe	10 buc	0,053	10,00	0,53
213.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,00	35,00	175,00
214.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,469	5,00	2,34
215.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,10	12,50	1,25
216.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,04	35,00	1,40
217.	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	0,12	10,00	1,20
218.	nota	Преобразователь абсолютного давления, EDT 23 (в комплекте корректора объема газа)	buc	1,00	100,00	100,00
219.	note	Преобразователь температуры, диапазон измерения -25...+600С, Pt1000, с экранированным кабелем 2,5м, EDT 34 (в комплекте корректора объема газа)	buc	1,00	100,00	100,00
Total materiale de construcții						226 935,47

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,062	150,00	9,30
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,017	75,00	151,27
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,021	300,00	6,30
4.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,34	400,00	936,00
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,491	400,00	196,40
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,638	280,00	738,64
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,549	25,00	13,73
8.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,55	350,00	192,50
9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,019	16,50	0,31

10.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,009	16,50	0,15
11.	2922140007000	Macara	h-ut	0,354	300,00	106,20
12.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,036	150,00	5,40
13.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,566	150,00	234,90
14.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	11,331	75,00	849,82
15.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	21,168	75,00	1 587,60
16.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	11,44	10,00	114,40
17.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,269	450,00	121,05
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,102	450,00	2 745,90
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,992	450,00	446,40
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,785	40,00	31,40
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,47	25,00	236,76
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,412	20,00	8,24
23.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,495	10,00	4,95
24.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	43,581	40,00	1 743,24
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,48	55,00	26,40
26.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	5,938	55,00	326,59
27.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,149	75,00	11,17
28.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,20	15,00	3,00
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	11,44	200,00	2 288,00
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,382	300,00	114,60
31.	3410540004807	Aparat Roentgrn tip MXR (exc.opearator)	h-ut	90,00	65,00	5 850,00
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,043	200,00	8,60
33.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,48	125,00	60,00
34.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,062	150,00	9,30
		Total utilaje de constructii				19 178,52

Total	Lei	394 818,15
-------	-----	------------

Total deviz: **394 818,15**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia si reutilizarea constructiei existente (fosta baie) pentru caminele scolii si constructia unei cladiri noi pentru blocurile de studii din str. Stefan cel Mare nr.125, mun. Cahul

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente +				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,47 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,47
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			99,91 99,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	48,50	99,91
3	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			8,73 8,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	48,50	8,73
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			42,50 42,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	48,50	42,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,55 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,55
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			687,52 427,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	48,50	427,76
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,76
7	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			15,52 15,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	48,50	15,52
		1.2. Врезка +				
8	GD12A	Legatura conductei noi la rețeaua in fuctiune Привязка газопровода к существующему газопроводу	buc			720,23 720,23
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	48,50	720,23
9	GD14B	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2	buc			515,77

1	2	3	4	5	6	7
		1/2" - 3" (Врезка в существующий газопровод)				336,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	48,50	66,93
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,5500	48,50	269,18
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1500	30,00	4,50
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0750	6,00	0,45
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0200	2,50	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2170	16,30	3,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2200	3,00	0,66
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,4000	7,50	18,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0800	35,00	2,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,50	1,12
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0660	9,50	0,63
	2682132601901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	1,0000	6,50	6,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,0700	30,00	2,10
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,5000	25,33	139,31
10	TfA02C2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125; (Узел врезки трубы D50x3,2ц в D114x4 на сварке)	buc			328,51 219,71
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3300	48,50	113,01
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2000	48,50	106,70
	287527404000	Cot sau reductie de otel d=50x3.2 mm	buc	1,0000	23,79	23,79
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	35,00	8,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	12,50	4,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	2,00	0,24
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	6,30	0,13
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	3,00	0,22
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	7,50	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	16,30	3,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6290	40,00	65,16
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	280,00	2,52
11	TsA05E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu (котлован 1,5x1,5x1,5(h))	m3			154,71 154,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,1900	48,50	154,71
12	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			8,72 8,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	48,50	8,72
13	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			42,50 42,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	48,50	42,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
		1.3. Conducte si materiale +				
14	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. (Труба п/э PE80 SDR11 D50x4,6)	m			67,42 4,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0360	48,50	1,75

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	48,50	1,07
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	48,50	1,75
	25212167100010	Teava polietilena PE80 SDR11 D50x4,6	m	1,0000	50,00	50,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	19,40	0,29
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	280,00	0,56
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	40,00	0,48
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0120	75,00	0,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	25,00	0,05
15	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. (Труба п/э PE80 SDR11 D50x4,6)	m			67,40 4,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0360	48,50	1,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	48,50	1,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	48,50	1,74
	25212167100010	Teava polietilena PE80 SDR11 D50x4,6	m	1,0000	50,00	50,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	19,40	0,28
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	280,00	0,56
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	40,00	0,48
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0120	75,00	0,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	25,00	0,06
16	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75-90 mm. (Труба п/э PE80 SDR11 D90x8,2)	m			169,85 8,93
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0720	48,50	3,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	48,50	1,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	48,50	3,49
	25212167100012	Teava polietilena PE80 SDR11 D90x8,2	m	1,0000	145,66	145,66
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	19,40	0,39
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	280,00	0,56
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	40,00	1,28
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0320	75,00	2,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	25,00	0,05
17	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75-90 mm. (Труба п/э PE80 SDR11 D90x8,2)	m			169,85 8,93
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0720	48,50	3,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	48,50	1,95
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	48,50	3,49
	25212167100012	Teava polietilena PE80 SDR11 D90x8,2	m	1,0000	145,66	145,66
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	19,40	0,39
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	280,00	0,56
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	40,00	1,28

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0320	75,00	2,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	25,00	0,05
18	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (D50x3,2mm GOCT 10704-91)	m			83,63 25,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	48,50	6,31
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	48,50	12,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	48,50	6,31
	272210310700	Conducta de otel d=50x3.2 mm	m	1,0000	50,91	50,91
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,50	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	6,30	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	30,00	0,03
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	3,00	0,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	3,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	7,50	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	16,30	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	40,00	4,32
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	280,00	2,52
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,18
19	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (D89x3,5mm GOCT 10704-91)	m			142,72 31,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	48,50	9,21
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	48,50	15,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	48,50	6,79
	27221031070	Conducta de otel d=89x3.5 mm	m	1,0000	103,33	103,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	35,00	0,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	12,50	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	6,30	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	30,00	0,06
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	3,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	3,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	7,50	0,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	16,30	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	40,00	4,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	280,00	2,52
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,18
20	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125 (D108x4,0mm GOCT 10704-91)	m			165,31 38,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	48,50	9,21
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	48,50	20,37
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	48,50	8,73
	2722103107	Conducta de otel d=108x4 mm	m	1,0000	114,71	114,71
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	35,00	0,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	12,50	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	2,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	6,30	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	30,00	0,66
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	3,00	0,09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	3,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	7,50	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	16,30	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	40,00	5,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	280,00	2,52
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,18
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	150,00	2,70
21	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm, 2 strat	m2			69,31
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	48,50	54,32
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	30,00	6,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	28,60	8,58
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	10,20	0,41
22	M1L54A	Controlul cu radiatii X al sudurilor cap-la-cap, la conducte avind diametrul de pina la 80 mm	buc			1 615,67
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	19,7000	48,50	955,45
	2682162608375	Snur vata minerala impl. simra zn cu D=60 mm	m	0,4000	0,75	0,30
	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,0090	5,00	0,04
	2464117321635	Film rontgen metalogr.radoigr.metal 10x24(bc.film)	buc	4,4000	35,00	154,00
	2464117321647	Film rontgen metalogr.radiogr.metal 10x48cm(cuti)	buc	0,2000	65,00	13,00
	2744227322718	Folie plumb pt.intarire film defectosc.gr.0,2 100x240 mm	buc	0,2000	5,00	1,00
	3320527327756	Manometru indust. in cutii d=100 mm	buc	0,0400	65,00	2,60
	2464117345942	Solutie fixatoare pt.filme roentgen	l	0,0600	12,30	0,74
	2464117345954	Solutie revelatoare pt.filme roentgen	l	0,0690	15,00	1,03
	3410540004807	Aparat Roentgrn tip MXR (exc.opearator)	h-ut	7,5000	65,00	487,50
23	GC01B	Proba preliminară pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km			1 245,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	48,50	515,24
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	48,50	145,71
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,50	0,95
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	35,00	303,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	12,50	26,67
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	30,00	5,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	16,30	34,76
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	2,00	0,95
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0700	55,00	112,38
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6800	150,00	100,00
24	GC01C	Proba preliminară pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm	1 km			1 330,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,1900	48,50	535,00
	7212030022700	Sudor	h-om	3,2200	48,50	145,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,50	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	35,00	300,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	12,50	25,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	30,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	16,30	35,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	2,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,3500	55,00	140,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,7800	150,00	150,00
25	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			13,81
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	48,50	13,81
26	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km			25,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	48,50	25,00
27	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			983,67

1	2	3	4	5	6	7
						28,13
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	48,50	28,13
	287527420210	Robinet fonta cu flanse d=50 mm	buc	1,0000	937,50	937,50
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,60	0,33
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	10,20	0,20
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	35,00	1,05
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	30,00	2,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
28	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			166,45
						24,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	48,50	24,25
	287527440020	Flanse din otel d=50 mm	buc	1,0000	111,00	111,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	35,00	11,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	12,50	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	16,30	0,65
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	55,00	18,15
29	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm /utilaj	buc			117,98
						82,94
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,7100	48,50	82,94
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	0,75	12,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	0,50	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,50	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,60	0,33
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	10,20	0,20
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	35,00	1,05
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1800	30,00	5,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
30	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc			275,22
						47,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9800	48,50	47,53
	28752744002	Flanse din otel d=100 mm	buc	1,0000	175,50	175,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	35,00	21,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,50	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	16,30	1,47
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	55,00	28,60
31	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; (Отвод -90* для трубы стальной электросварной Φ80 ГОСТ 3262-75*)	buc			278,16
						140,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	48,50	72,75
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	48,50	67,90
	28752740400	Cot 90 gr. d=80 mm	buc	1,0000	67,91	67,91
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	35,00	4,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	12,50	2,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	2,00	0,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	6,30	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	3,00	0,14
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	7,50	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	16,30	1,84
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	40,00	56,88
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	280,00	2,52
32	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de	buc			380,05
						199,82

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125; (Отвод -90* для трубы стальной электросварной Ф100 ГОСТ 3262-75*)				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	48,50	102,82
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	48,50	97,00
	2875274040	Cot 90 gr. d=100 mm	buc	1,0000	96,66	96,66
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	35,00	8,12
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	12,50	4,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	2,00	0,24
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	6,30	0,13
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	3,00	0,22
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	7,50	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	16,30	3,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	40,00	63,72
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	280,00	2,52
33	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; (Отвод -90* для трубы стальной электросварной Ф50 ГОСТ 3262-75*)	buc			176,19 100,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	48,50	51,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	48,50	48,50
	287527404000	Cot sau reductie de otel d=50x3.2 mm	buc	1,0000	23,79	23,79
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	35,00	3,99
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	12,50	1,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	6,30	0,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	3,00	0,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	7,50	0,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	16,30	1,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	40,00	41,76
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	280,00	2,52
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход СТ/ ПЕ-Ф57x3,0--Ф50x4,6мм)	buc			334,46 38,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	48,50	38,80
	25231567138110	Переход СТ/ ПЕ-Ф57x3,0-- Ф50x4,6мм	buc	1,0000	226,66	226,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	40,00	24,00
35	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Переход СТ/ ПЕ-Ф89x3,5--Ф90x8,2мм)	buc			658,83 48,50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	48,50	48,50
	25231567138111	Переход СТ/ ПЕ-Ф89x3,5-- Ф90x8,2мм	buc	1,0000	518,33	518,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	40,00	32,00
36	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125; (Переход 50x3,0мм -Ду 100x3мм ГОСТ 10704-91)	buc			336,79 199,82
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	48,50	102,82
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	48,50	97,00

1	2	3	4	5	6	7
	28752740410000	Переход 50x3,0мм -Ду 100x3мм	buc	1,0000	53,41	53,41
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	35,00	8,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	12,50	4,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	2,00	0,24
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	6,30	0,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	3,00	0,21
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	7,50	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	16,30	3,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	40,00	63,72
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	280,00	2,52
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта с закладными эл. нагревателями Д=50x4,6мм)	buc			185,30 38,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	48,50	38,80
	25231567138112	Муфта с закладными эл. нагревателями Д=50x4,6мм	buc	1,0000	77,50	77,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	40,00	24,00
38	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Муфта с закладными эл. нагревателями Дн 90x8,2 мм)	buc			275,50 48,50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	48,50	48,50
	25231567138113	Муфта с закладными эл. нагревателями Дн 90x8,2 мм	buc	1,0000	135,00	135,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	40,00	32,00
		1.4. Опора из трубы стальной электросварной Ф89x3,5,Н=2,4м - 2шт. Узел крепления трубы - 2шт. +				
39	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			36,38 36,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	48,50	36,38
40	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,03 15,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	48,50	15,03
41	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 674,29 332,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	48,50	332,86
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	250,00	1 285,71
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	3,00	1,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	54,29
42	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (Фундамент под опоры 600x600мм Н=1200мм из бетона B12,5)	m3			1 123,88 213,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	48,50	194,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	48,50	19,40
	266310210000	Beton B12.5	m3	1,0250	783,33	811,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
43	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			78,24 58,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,50	7,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	48,50	50,93
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	12,50	0,06
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	9,50	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	50,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	12,50
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора из трубы стальной электросварной Ф89х3,5, Н=2,4м) 17,72x2	kg			25,51 10,18
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	48,50	9,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,50	0,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	48,50	0,48
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	0,09
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
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			25,51 10,18
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	48,50	9,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,50	0,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	48,50	0,48
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	0,09
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
46	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind de 1 1/4" - 2" (монтаж)	buc			23,07 5,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	48,50	5,82
	287527420400	Bratara fixare d=50 mm	buc	1,0000	11,25	11,25
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,65	0,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
47	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t			191,79 79,49
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	48,50	79,49
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	32,60	110,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	8,50	2,05
48	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t			355,13 185,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	48,50	185,38
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	166,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	8,50	3,08
		1.5. Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=90) - 4шт +				
49	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			1 089,00 186,75

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	48,50	167,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	48,50	19,50
	266310210000	Beton B12.5	m3	1,0250	783,33	803,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40 L=0.8)	kg			25,51 10,19
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	48,50	9,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,50	0,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	48,50	0,49
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	0,09
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
51	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t			193,00 80,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	48,50	80,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	32,60	111,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	8,50	2,00
52	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t			354,00 184,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	48,50	184,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	166,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	8,50	3,00
53	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Футляр из стальной трубы Ду=200мм,L=1000мм, Гост 10704-91)	m			1 087,86 100,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	48,50	80,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	48,50	20,37
	252121670100	Teava din otel d=200 mm	m	1,0000	734,02	734,02
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	25,33	113,98
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	30,00	3,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	35,00	4,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,50	0,62
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	10,20	1,53
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	7,50	11,25
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	65,00	52,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	16,30	0,81
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	2,00	0,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	55,00	15,95
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	150,00	46,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	20,00	1,20
54	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 5кг на 1узел)	m2			16,25 6,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	48,50	3,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	48,50	2,38
	25213026029041	Placi din material termoizolant cu energie redusa (Пенополимерный материал в футляр - 5кг на 1узел)	m2	1,0200	10,00	10,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	16,50	0,00
55	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si	m2			16,25

1	2	3	4	5	6	7
		plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная -2.3кг на 1 узел)				6,00
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0700	48,50	3,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	48,50	2,38
	25213026029040	Placi din material termoizolant cu energie redusa (Пакля смоляная ленточная -2.3кг на 1 узел)	m2	1,0200	10,00	10,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	16,50	0,00
56	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3			512,00
						43,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	48,50	43,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	280,00	56,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	170,00
57	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze 200mm (Контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм, L=1,2m)	buc			410,68
						190,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	48,50	10,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	48,50	49,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	48,50	56,74
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	48,50	73,72
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	250,00	27,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	220,00	24,20
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	150,00	24,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	23,30	24,46
	272210311100	(Контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм, L=1,2m)	m	1,5000	18,50	27,75
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	15,00	42,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	35,00	21,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	3,00	0,21
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	55,00	28,60
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (кожух из листовой стали 350x450x3)	kg			25,51
						10,18
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	48,50	9,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,50	0,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	48,50	0,48
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
59	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм)	buc			41,38
						29,10
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	48,50	29,10
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,0800	9,50	0,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	12,50	1,62
	10	(Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм)	buc	1,0000	5,50	5,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2700	16,30	4,40
60	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (труба п/э SDR11 Д 90x8,2мм)	m			169,60
						8,73
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	48,50	3,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	48,50	1,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	48,50	3,49
	25212167100012	Teava polietilena PE80 SDR11 D90x8,2	m	1,0000	145,66	145,66
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	19,40	0,39
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,0020	280,00	0,56

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	40,00	1,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	75,00	2,40
61	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (Труба стальная Ду 89мм)	m			142,72 31,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	48,50	9,21
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	48,50	15,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	48,50	6,79
	27221031070	Conducta de otel d=89x3.5 mm	m	1,0000	103,33	103,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	35,00	0,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	12,50	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	6,30	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	30,00	0,06
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	3,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	3,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	7,50	0,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	16,30	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	40,00	4,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	280,00	2,52
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,18
62	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (муфта с закладными эл. нагревателями Дн 90 мм)	buc			275,50 48,50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	48,50	48,50
	25231567138113	Муфта с закладными эл. нагревателями Дн 90x8,2 мм	buc	1,0000	135,00	135,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	40,00	32,00
63	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (переход полиэтилен-сталь Дн=90x89мм)	buc			538,83 48,50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	48,50	48,50
	25231567138114	(переход полиэтилен-сталь Дн=90x89мм)	buc	1,0000	398,33	398,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	40,00	32,00
64	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Отвод п/э с закладными нагревателями Дн=90 мм)	buc			558,00 48,50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	48,50	48,50
	25231567138115	(Отвод п/э с закладными нагревателями Дн=90 мм)	buc	1,0000	417,50	417,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	40,00	32,00
		1.6. Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=50) - 1шт +				
65	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			1 086,00 189,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	48,50	170,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	48,50	19,00

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000	Beton B12.5	m3	1,0250	783,33	783,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	90,00
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40 L=0.8)	kg			25,51 10,19
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	48,50	9,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,50	0,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	48,50	0,49
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
67	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t			195,00 82,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	48,50	82,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	32,60	111,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	8,50	2,00
68	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t			353,00 184,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	48,50	184,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	166,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	8,50	3,00
69	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Футляр из стальной трубы Ду=100мм,L=1000мм, Гост 10704-91)	m			465,04 100,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	48,50	80,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	48,50	20,37
	25212167010	Teava din otel d=100 mm	m	1,0000	111,21	111,21
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	25,33	113,98
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	30,00	3,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	35,00	4,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,50	0,62
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	10,20	1,53
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	7,50	11,25
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	65,00	52,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	16,30	0,82
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	2,00	0,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	55,00	15,95
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	150,00	46,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	20,00	1,20
70	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 5кг на 1узел)	m2			15,00 5,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	48,50	2,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	48,50	2,50
	25213026029041	Placi din material termoizolant cu energie redusa (Пенополимерный материал в футляр - 5кг на 1узел)	m2	1,0200	10,00	10,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	16,50	0,00
71	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe	m2			15,00 5,00

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная -1.8 кг на 1 узел)				
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0700	48,50	2,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	48,50	2,50
	25213026029040	Placi din material termoizolant cu energie redusa (Пакля смоляная ленточная -2.3кг на 1 узел)	m2	1,0200	10,00	10,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	16,50	0,00
72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3			502,00 44,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	48,50	44,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	280,00	56,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	160,00
73	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм)	buc			41,38 29,10
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	48,50	29,10
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	9,50	0,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	12,50	1,62
	10	(Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм)	buc	1,0000	5,50	5,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	16,30	4,40
74	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (труба п/э SDR11 Д=50x4,6)	m			67,17 4,37
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	48,50	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	48,50	0,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	48,50	1,75
	25212167100010	Teava polietilena PE80 SDR11 D50x4,6	m	1,0000	50,00	50,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	19,40	0,29
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	280,00	0,56
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	40,00	0,48
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	75,00	0,90
75	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Труба стальная Ду 40мм Гост 10704-91)	m			73,42 25,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	48,50	6,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	48,50	12,62
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	48,50	6,30
	27221031071	Conducta de otel d=40x3 mm	m	1,0000	40,91	40,90
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,50	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	6,30	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	30,00	0,06
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	3,00	0,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	3,00	0,02
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	7,50	0,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	16,30	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	40,00	4,32
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	280,00	2,24
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,18
76	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта с закладными эл. нагревателями Д=50мм)	buc			185,30 38,80

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	48,50	38,80
	25231567138112	Муфта с закладными эл. нагревателями Д=50x4,6мм	buc	1,0000	77,50	77,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	40,00	24,00
77	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Переход полиэтилен-сталь Дн 50x40)	buc			252,80 38,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	48,50	38,80
	25231567138116	Переход полиэтилен-сталь Дн 50x40	buc	1,0000	145,00	145,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	40,00	24,00
		1.7. УПГ-6. Пункт провода- спутника ППС-КТ с контрольной трубкой - 5шт. +				
78	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc			238,30 56,26
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	48,50	56,26
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	250,00	1,75
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	30,00	3,75
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	65,21	74,99
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	15,00	11,25
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	9,50	0,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	12,50	2,12
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristotel	kg	2,1700	1,00	2,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	16,30	5,05
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	80,00	80,00
79	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба PE Дн=32x3,0 SDR11)	m			43,01 4,37
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	48,50	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	48,50	0,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	48,50	1,75
	25212167100013	Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3.0	m	1,0000	25,83	25,83
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	19,40	0,29
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	280,00	0,56
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	40,00	0,48
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	75,00	0,90
80	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3			1 096,75 186,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	48,50	167,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	48,50	19,40
	266310210000	Beton B12.5	m3	1,0250	783,33	810,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
81	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			77,39 58,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,50	7,27
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	48,50	50,93
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	12,50	0,06
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	9,50	0,47
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	50,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	11,67
82	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Каркас, круг Д6 АII)	kg			17,46 2,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	48,50	2,08
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
83	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			1 052,00 184,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	48,50	164,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	48,50	20,00
	266310210000	Beton B12.5	m3	1,0250	783,33	784,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	60,00
84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			512,80 43,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	48,50	43,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	280,00	58,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,00
85	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0.5)	m2			59,30 2,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	48,50	2,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 550,00	55,02
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	15,00	0,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	450,00	2,02
86		Полимерная липкая лента	m			1,00 0,00
	10	Полимерная липкая лента	m	1,0000	1,00	1,00
		1.8. УПГ-8-6. Прокладка полиэтиленового газопровода Ф90х8,2 в футляре Д=140х12,7 = 1шт (6,8м) +				
		1.8.1. Футляр из п/э трубы Д=140х12,7				
87	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Труба п/э Д=140х12,7 мм)	m			547,39 82,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	48,50	18,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	48,50	31,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	48,50	31,67
	25212167160000	Teava din polietilena d=140x12.7 mm	m	1,0000	320,21	320,21
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	15,83	5,22
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	80,00	12,80
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	2,50	2,52
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	15,00	5,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	280,00	28,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	400,00	62,82
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	75,00	14,85
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	75,00	12,97
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	40,00	0,64
88		Пенополимерный материал в футляр	kg			25,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	11	Пенополимерный материал в футляр	kg	1,0000	25,00	25,00
89	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная, 4кг на 1 узел)	m2			20,00 10,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	48,50	5,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	48,50	5,00
	25213026029040	Placi din material termoizolant cu energie redusa (Пакля смоляная ленточная -2.3кг на 1 узел)	m2	1,0200	10,00	10,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	16,50	0,00
90		Полимерная липкая лента	m			1,00 0,00
	10	Полимерная липкая лента	m	1,0000	1,00	1,00
91	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Опорное кольцо - труба п/э D=140мм, 0,1м)	m			547,33 82,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	48,50	18,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	48,50	31,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	48,50	31,68
	25212167160000	Teava din polietilena d=140x12.7 mm	m	1,0000	320,21	320,22
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	15,83	5,22
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	80,00	12,80
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	2,50	2,52
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	15,00	5,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	280,00	28,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	400,00	62,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	75,00	14,87
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	75,00	13,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	40,00	0,67
		1.8.2. Установка контрольной трубки (1шт)				
92	IzI22A	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола, K=2)	m2			89,68 30,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2340	48,50	22,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	48,50	7,76
	30211	Ruberoid	m2	1,2200	23,30	56,86
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1240	9,50	2,36
93	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Гравий строительный)	m3			563,40 48,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	48,50	48,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	285,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	280,00	61,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,00
94	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба PE Dн=32x3,0 SDR11)	m			43,01 4,37
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	48,50	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	48,50	0,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	48,50	1,75
	25212167100013	Teava polietilena PE80 SDR11 D32x3.0	m	1,0000	25,83	25,83
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	19,40	0,29
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	280,00	0,56
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-	h-ut	0,0120	40,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	75,00	0,90
95	GD52E	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 125 mm (Полуцилиндр (кожух) из п/э трубы Д=140мм)	m			280,62 27,64
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2270	48,50	11,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1140	48,50	5,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2270	48,50	11,06
	25212167100014	Teava polietilena d=140 mm	m	1,0000	202,34	202,34
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,00	1,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0280	19,40	0,54
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0030	280,00	1,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	40,00	4,80
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1200	75,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1100	300,00	33,00
96	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д=50мм)	buc			322,80 38,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	48,50	38,80
	25231567138117	Заглушка Д=50мм	buc	1,0000	215,00	215,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	40,00	24,00
97	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			515,40 43,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	48,50	43,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	280,00	61,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,00
98	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3			1 089,00 186,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	48,50	167,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	48,50	19,50
	266310210000	Beton B12.5	m3	1,0250	783,33	803,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
99	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			80,98 58,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,50	7,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	48,50	50,93
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	12,50	0,07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,37
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	9,50	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	50,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	15,22
100	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,26 4,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	48,50	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	48,50	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,29
101	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc			238,29
						56,26
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	48,50	56,26
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	250,00	1,75
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	30,00	3,75
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	65,21	74,99
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	15,00	11,25
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	9,50	0,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	12,50	2,12
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	2,1700	1,00	2,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	16,30	5,05
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	80,00	80,00
102	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			970,00
						150,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	48,50	150,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	48,50	0,00
	266310210000	Beton B12.5	m3	1,0250	783,33	780,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	40,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	0,00
103	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Отмостка из асфальтобетона толщ. от 0 до 150 мм K=0,38)	m2			34,42
						5,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2300	48,50	4,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	48,50	1,10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0480	1 550,00	29,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	220,00	0,00
		1.9. УПГ-7. Размещение ШГРП				
		1.9.1. УПГ-19 Ограждение площадки для ШГРП				
104	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici (Ограждение из сетки Н= 1,5м по опорам из трубы: труба Ф57х3 L=2,1м - 5шт, соедин.элементы -7,23кг, бетон B12,5- 0,35м3)	m			331,36
						44,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	48,50	30,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	48,50	14,07
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,5000	85,00	127,50
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	15,00	3,60
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare d=57x3 mm, L=2.1 m	buc	0,8850	124,45	110,13
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	708,00	45,99
105	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			76,92
						58,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,50	7,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	48,50	50,90
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	12,50	0,06
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	9,50	0,47
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	50,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	11,20
106	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)	m2			458,18 82,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	48,50	9,24
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	48,50	46,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	48,50	8,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	48,50	18,43
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	350,00	350,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,80	0,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,42	1,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	3,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
107	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окраска стоек, калитки и ограждения)	m2			55,53 48,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	48,50	48,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	30,00	2,40
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	8,50	0,85
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	32,60	2,28
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	2,50	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	8,50	0,85
108	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			42,48 42,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	48,50	42,18
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
109	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (толщ.100 мм)	m3			419,02 55,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	48,50	55,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	220,00	288,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	3,00	0,71
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	69,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,70
110	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм)	m3			365,89 55,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	48,50	55,75
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	180,00	235,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	3,00	0,69
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	69,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,53
		1.9.2. Установка ШГРП				
111	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			163,00 97,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	48,50	3,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	48,50	93,12
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	15,00	6,00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	125,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
112	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (Фундамент Ф2 под опоры для ШГРП из бетона В12,5)	m3			1 120,57 213,43
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	48,50	194,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	48,50	19,43
	266310210000	Beton В12.5	m3	1,0250	783,33	805,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	77,14
113	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			157,40 82,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	48,50	12,04
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	48,50	70,24
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	9,50	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	15,00	3,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 500,00	70,00
114	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора для ШГРП из трубы Д=100 L=2,4м)	kg			25,51 10,19
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	48,50	9,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,50	0,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	48,50	0,49
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	0,09
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
115	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Крепление уголок 50x50x3.0)	kg			38,09 14,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	48,50	14,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	16,30	0,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,42	0,09
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	15,00	15,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,20	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,50	0,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	9,50	0,19
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,00	6,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	16,50	0,17
116	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окраска опоры и уголка)	m2			55,54 48,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	48,50	48,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	30,00	2,40
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	8,50	0,85
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	32,60	2,29
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	2,50	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	8,50	0,85
117	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран шаровой фланцевый Ду 32)	buc			1 276,42 29,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	48,50	29,10
	287527420500	Кран шаровой фланцевый Ду 32	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	111,00	222,00
	1450336200468	Grafite concentrat tip G, praf	kg	0,0100	10,00	0,10
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	30,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,50	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	16,30	5,54
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	9,50	0,95

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	35,00	0,53
118	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Труба стальная Д=32x2,0 Гост 10704-91)	m			66,78 25,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	48,50	6,31
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	48,50	12,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	48,50	6,31
	27221031072	Conducta de otel d=32x2.8 mm	m	1,0000	34,04	34,04
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,50	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	6,30	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	30,00	0,03
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	3,00	0,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	3,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	7,50	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	16,30	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	40,00	4,32
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	280,00	2,52
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,18
119	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Труба стальная ВГП Д=32x2,8 Гост 3262-75)	m			66,78 25,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	48,50	6,31
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	48,50	12,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	48,50	6,31
	27221031072	Conducta de otel d=32x2.8 mm	m	1,0000	34,04	34,04
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,50	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	6,30	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	30,00	0,03
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	3,00	0,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	3,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	7,50	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	16,30	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	40,00	4,32
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	280,00	2,52
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,18
120	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			5,03 4,37
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	48,50	4,37
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	30,00	0,24
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	28,60	0,34
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	10,20	0,08
121	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (ШГПП- utilaj)	buc			139,23 97,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	48,50	97,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	30,00	15,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,42	2,13
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	220,00	17,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	3,00	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	2,50	7,50
		1.9.3. Земляные работы для заземление ШГПП				
122	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime,	m3			57,73

1	2	3	4	5	6	7
		executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				57,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	48,50	57,73
123	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,02 15,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	48,50	15,02
		1.10. УП11-2. Установка стального шарового крана в колодце Ф50 - 1шт. +				
		1.10.1. Колодец, арматура				
124	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			512,77 43,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	48,50	43,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	280,00	58,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,00
125	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 256,52 274,52
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	48,50	227,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	48,50	46,57
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	4,20	1 680,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	750,00	180,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	3,00	1,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	300,00	120,00
126	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Плита покрытия)	buc			829,94 106,70
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	48,50	97,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,50	9,70
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0000	525,00	525,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	3,00	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	2,33	0,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	220,00	1,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,42	3,27
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	350,00	192,50
127	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (люк)	buc			1 098,66 33,95
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	48,50	33,95
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,42	9,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	220,00	5,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	3,00	0,02
128	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			366,54 55,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	48,50	55,70
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	180,00	235,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	3,00	0,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	69,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,86
129	DA16A	Fundatie din blocaj de piatra bruta, acoperita	m2			125,53

1	2	3	4	5	6	7
		pentru egalizare, cu un strat de piatra de 6 cm grosime dupa compactare, totul asezat pe un substrat de balast de 5 cm grosime dupa compactare				30,07
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6200	48,50	30,07
	1421302200422	Balast sortat nespalat de riu 0-40 mm	m3	0,0640	180,00	11,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0180	220,00	3,93
	1411122201359	Piatra bruta sortata r.sediment. 15-25 mm	m3	0,1730	250,00	43,26
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0090	250,00	2,27
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,1280	250,00	31,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	3,00	0,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0044	450,00	2,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0020	200,00	0,39
130	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (обмазка битумом за 2 раза κ=2)	m2			95,90 5,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	48,50	5,82
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	25,33	86,12
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	16,50	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,52
131	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			983,67 28,13
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	48,50	28,13
	287527420210	Robinet fonta cu flanse d=50 mm	buc	1,0000	937,50	937,50
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,60	0,33
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	10,20	0,20
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	35,00	1,05
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	30,00	2,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
132	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			166,45 24,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	48,50	24,25
	287527440020	Flanse din otel d=50 mm	buc	1,0000	111,00	111,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	35,00	11,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	12,50	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	16,30	0,65
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	55,00	18,15
133	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (металлическая опора)	kg			25,51 10,19
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	48,50	9,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,50	0,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	48,50	0,49
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
134	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (окраска)	m2			64,89 53,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	48,50	53,34
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	30,00	3,14
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	8,50	0,93
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	10,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	32,60	5,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,50	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,09
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	8,50	0,84
135	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Футляр стальной Ду 80, L=300мм)	buc			52,52 24,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	48,50	24,25
	272210331000	Teava instalatie d=80 mm	m	0,3000	84,87	25,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,50	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	16,30	0,39
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	35,00	0,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,42	0,61
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	220,00	0,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	3,00	0,00
136	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Патрубок стальной Ф50 ГОСТ 10704-91 L=500мм)	buc			91,72 50,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	48,50	50,92
	28752741101500	Teava d=50 mm, L=0,5 m	buc	1,0000	27,60	27,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	55,00	13,20
137		Прокладка паронитовая Ф50	buc			13,33 0,00
	12	Прокладка паронитовая Ф50	buc	1,0000	13,33	13,33
		1.10.2. УПГ-6 (ППС-К)				
138	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc			238,29 56,26
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	48,50	56,26
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	250,00	1,75
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	30,00	3,75
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	65,21	74,99
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	15,00	11,25
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	9,50	0,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	12,50	2,12
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristotel	kg	2,1700	1,00	2,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	16,30	5,05
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	80,00	80,00
139		Плата, текстолит А-8, 100x250мм	buc			350,00 0,00
	13	Плата, текстолит А-8, 100x250мм	buc	1,0000	350,00	350,00
140	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Труба п/з Д=50 мм)	m			277,15 82,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	48,50	18,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	48,50	31,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	48,50	31,67
	252121671600	Teava din polietilena d=50 mm	m	1,0000	50,00	50,00
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	15,83	5,22
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	80,00	12,80
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	2,50	2,52
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	15,00	5,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	280,00	28,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	400,00	62,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	75,00	14,85
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	75,00	12,97
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	40,00	0,64
141	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3			1 089,00 186,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	48,50	167,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	48,50	19,50
	266310210000	Beton B12.5	m3	1,0250	783,33	803,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
142	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			77,43 58,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,50	7,27
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	48,50	50,93
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	12,50	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,37
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	9,50	0,47
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	50,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	11,67
143	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Каркас, круг Д6 АII)	kg			17,45 2,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	48,50	2,08
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
144	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			970,00 150,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	48,50	150,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	48,50	0,00
	266310210000	Beton B12.5	m3	1,0250	783,33	780,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	40,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	0,00
145	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			502,00 43,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	48,50	43,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	280,00	56,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	160,00
146	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0.5)	m2			58,75 2,17
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	48,50	2,17
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 550,00	54,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	15,00	0,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	450,00	2,25
		1.11. Пересечение газопровода с эл.кабелем - 2 шт				
147	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Защитная труба п/э Д=140x12,7мм)	m			547,38 82,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	48,50	18,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	48,50	31,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	48,50	31,67
	25212167160000	Teava din polietilena d=140x12.7 mm	m	1,0000	320,21	320,21
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	15,83	5,22
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	80,00	12,80
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	2,50	2,52
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	15,00	5,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	280,00	28,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	400,00	62,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	75,00	14,85

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	75,00	12,97
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	40,00	0,64
148	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр разрезной из трубы п/э Д=110мм SDR17,6)	m			368,01 82,27
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	48,50	18,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	48,50	31,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	48,50	31,68
	25212167161000	Teava din polietilena Д=110мм SDR17,6	m	1,0000	140,79	140,79
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	15,83	5,22
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	80,00	12,80
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	2,50	2,52
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	15,00	5,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	280,00	28,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	400,00	62,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	75,00	14,85
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	75,00	12,97
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	40,00	0,64
149		Полимерная липкая лента	m			1,00 0,00
	10	Полимерная липкая лента	m	1,0000	1,00	1,00
150	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песок)	m3			512,75 43,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	48,50	43,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	280,00	58,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,00
		2. Lucrari de montare				
151	08-03-545-5	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm2, cantitate cleme, pina la 4	buc			235,34 116,40
	1	Muncitor	h-om	2,4000	48,50	116,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	3,40	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4900	15,00	7,35
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,30	12,57
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	6,50	0,09
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,30	15,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	55,00	0,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 000,00	24,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,50	0,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0080	35,00	0,28
	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	0,0240	10,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	150,00	0,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	75,00	18,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	150,00	0,45
152	Pret	Cutie cu cleme (Вход-выход из земли п/э газопровода)	buc			15,00 0,00
	14	Cutie cu cleme (Вход-выход из земли п/э газопровода)	buc	1,0000	15,00	15,00
153	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (заземлитель из полосы стальной 40x10мм) для УПГ-7	100 m			3 460,86 1 033,71
	1	Muncitor	h-om	21,3000	48,50	1 033,71

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,3000	35,00	46,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,30	84,57
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	12,30	100,86
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	12 000,00	1 714,29
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	30,00	69,43
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,14
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	66,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	150,00	38,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	75,00	252,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	150,00	38,57
154	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (заземлитель горизонтальный из полосы стальной 40х10мм) для УПГ-7	100 m			2 738,67 805,11
	1	Muncitor	h-om	16,6000	48,50	805,11
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	32,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	12 000,00	1 600,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	150,00	33,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	75,00	234,89
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	150,00	33,33
155	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (1шт=3м) для УПГ-7	10 buc			1 621,85 402,05
	1	Muncitor	h-om	8,2900	48,50	402,05
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	12 000,00	960,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	75,00	190,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
156	GE01D	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h ШГРП	buc			8 566,64 135,31
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,7900	48,50	135,31
	15	Regulator de presiune -50 mc/h ШГРП	buc	1,0000	8 150,00	8 150,00
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0280	2,50	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9500	16,30	31,79
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	1111000200100	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 25 mm	buc	1,0000	19,16	19,16
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	10,00	1,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1260	35,00	4,41
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6200	12,50	7,75
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3000	9,50	2,85
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	2,0000	54,00	108,00
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,0000	8,37	8,37
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	5,33	5,33
	1111000100800	Niplu fonta mal redus N8 D=25x20 1 x 3/4	buc	1,0000	14,33	14,33
	2875274030200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1	buc	1,0000	25,04	25,04
	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	5,00	5,00
	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,6000	23,75	14,25
	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	13,91	3,48
157	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h (второй регулятор давления) ШГРП	buc			10 640,80 216,31
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,4600	48,50	216,31
	16	Regulator de presiune: - 50 mc/h (второй регулятор давления) ШГРП	buc	1,0000	10 150,00	10 150,00
	2722103300400	Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1	m	0,1000	23,75	2,38
	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,1000	40,91	4,09
	2875274000200	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=25 1	buc	2,0000	2,50	5,00
	2875274030200	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1	buc	1,0000	25,04	25,04
	2875274030400	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=40 11/2	buc	1,0000	49,66	49,66
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	4,0000	8,37	33,48
	1111000100500	Niplu fonta maleabila N8 D=65 21/2 ds	buc	2,0000	22,58	45,16
	2875274201300	Robinet cep gaze nat. mufe, fc, pn 1000 mm h2o,	buc	1,0000	45,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
		s.800-1 1/2				
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	54,00	54,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0600	9,50	0,57
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	12,50	1,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	35,00	5,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2140	16,30	3,49
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0500	2,50	0,12
158	IA43B	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4" ШГП	buc			43,40 41,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	48,50	41,23
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	2,50	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
159	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Преобразователь абсолютного давления)	buc			50,79 49,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	48,50	49,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	20,00	0,84
160	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Корректор объема газа микропроцессорный, одноканальный, "midiELCOR")	buc			25,75 25,22
	1	Muncitor	h-om	0,5200	48,50	25,22
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	15,00	0,53
161	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Преобразователь температуры)	buc			50,79 49,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	48,50	49,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	20,00	0,84
162	10-06-068-16	Reglarea sistemelor digitale sincronice de transmisiune. Reglarea sistemului de control si dirijare: Programarea elementului de retea si ajustarea lucrului acestuia (multiplexor, regenerator) (Программное обеспечение)	buc			970,00 970,00
	1	Muncitor	h-om	20,0000	48,50	970,00
163	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			25,75 25,22
	1	Muncitor	h-om	0,5200	48,50	25,22
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	15,00	0,53
		3. Utilaj				
164	Pretul firmei	Robinet cu flanse Dn 100 mm	buc			3 462,50 0,00
	20	Robinet cu flanse Dn 100 mm	buc	1,0000	3 462,50	3 462,50
165	Pretul firmei	Шкафная газорегуляторная установка с двумя регуляторами давления газа RDNK-50 в металлическом шкафу 1700x1300x810	buc			45 000,00 0,00
	21	Шкафная газорегуляторная установка с двумя регуляторами давления газа RDNK-50 в металлическом шкафу 1700x1300x810	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00
166	Pretul firmei	Счётчик газовый Ду50 мм RVG G 65	buc			42 750,00 0,00
	22	Счётчик газовый Ду50 мм RVG G 65	buc	1,0000	42 750,00	42 750,00
167	nota	Преобразователь абсолютного давления, EDT 23 (в комплекте корректора объема газа)	buc			100,00 0,00
	nota	Преобразователь абсолютного давления, EDT 23 (в комплекте корректора объема газа)	buc	1,0000	100,00	100,00
168	Pretul firmei	Корректор объема газа микропроцессорный, одноканальный со встроенным GSM/GPRS модемом, FTZU 11ATEX 180X фирма "ELGAS", Чехия "midiELCOR"	buc			37 500,00 0,00
	24	Корректор объема газа микропроцессорный, одноканальный со встроенным GSM/GPRS модемом, FTZU 11ATEX 180X фирма	buc	1,0000	37 500,00	37 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		"ELGAS", Чехия "midiELCOR"				
169	nota	Преобразователь температуры, диапазон измерения -25...+600С, Pt1000, с экранированным кабелем 2,5м, EDT 34 (в комплекте корректора объема газа)	buc			100,00 0,00
	note	Преобразователь температуры, диапазон измерения -25...+600С, Pt1000, с экранированным кабелем 2,5м, EDT 34 (в комплекте корректора объема газа)	buc	1,0000	100,00	100,00
170	Pretul firmei	Программное обеспечение TELVES (в комплекте корректора объема газа)	buc			450,00 0,00
	26	Программное обеспечение TELVES (в комплекте корректора объема газа)	buc	1,0000	450,00	450,00
171	Pretul firmei	Литиевая батарея 3,6В/16,5Ач LP-03	buc			99,16 0,00
	27	Литиевая батарея 3,6В/16,5Ач LP-03	buc	1,0000	99,16	99,16

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Nr.1 Reconstructia si reutilizarea
constructiei existente (fosta baie)
pentru caminele scolii si
constructia unei cladiri noi
pentru blocurile de studii din str.
Stefan cel Mare nr.125, mun.
Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-2-1
Centrala termice nr. 1. Retele termice.

Valoarea de deviz 493 436,77 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Decaparea drumului din asfalt (S=270m2)				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками швов)	m	233,20	88,92 14,07	20 735,04 3 280,05
2	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,27	816,67 0,00	220,50 0,00
3	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,27	907,41 0,00	245,00 0,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	56,13	9,01 0,00	505,75 0,00
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,27	160,56	43,35

1	2	3	4	5	6	7
		(Работа на отвале)			17,96	4,85
		<i>Total</i>	Lei			21 749,64
		Total Decaparea drumului din asfalt (S=270m2) Inclusiv salariu				21 749,64 3 284,90
		2. Lucrari de pregatire				
6	CP16B	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (Демонтаж плит) (Существующие каналы Л-132+104,6+87=323,6м)	buc	108,00	186,10 70,33	20 098,87 7 595,10
7	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc (Разборка опорных подушек - ОП-2 ,200x200x500мм)	m3	3,26	549,13 546,59	1 790,18 1 781,89
		<i>Total</i>	Lei			21 889,05
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				21 889,05 9 376,99
		3. Lucrari de terasament				
8	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях- канал КЛ 60-45 новый)	m3	45,84	64,02 64,02	2 934,74 2 934,74
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка вручную)	m3	45,26	15,03 15,03	680,45 680,45
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	45,26	15,03 15,03	680,45 680,45

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка вручную)				
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Вскрытие существующих каналов КЛ190-60, КЛ1200-60, экскаватором)	100 m3	1,26	716,67 0,00	903,00 0,00
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка вручную)	m3	14,00	99,91 99,91	1 398,74 1 398,74
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка бульдозером)	100 m3	1,19	327,73 0,00	390,00 0,00
14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (уплотнение)	100 m3	1,19	687,61 427,94	818,25 509,25
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка вручную)	m3	29,40	15,03 15,03	441,83 441,83
16	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm	m3	29,40	42,50 42,20	1 249,45 1 240,63

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint necoeziv (уплотнение)				
17	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II(перемещение недостающего грунта из резерва на 20 м К=4)	100 m3	0,09	1 600,00 0,00	144,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			9 640,91
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				9 640,91 7 886,09
		4. Canal KL 60-45, L-10m				
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка под канал)	m3	0,80	374,45 43,65	299,56 34,92
19	CP16A	Montarea elementelor de tip U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Установка сборных ж/б элементов Лоток Л4-15 ,длина 6м)	buc	2,00	2 322,18 101,85	4 644,37 203,70
20	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Установка сборных ж/б плит П8-8)	buc	3,00	1 000,76 70,32	3 002,29 210,97
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Установка сборных ж/б плит П5д-15)	buc	2,00	726,10 70,33	1 452,19 140,65
22	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Установка сборных ж/б плит - демонтированных)	buc	86,00	186,10 70,33	16 004,64 6 047,95
23	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara	m2	9,00	45,57 5,82	410,13 52,38

1	2	3	4	5	6	7
		ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляционный слой каналов- обмазочный битумом 2 раза)				
24	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляционный слой - плиты)	m2	8,00	43,65 3,88	349,19 31,04
25		Nod de esire a tavilor din canal (13buc)		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
26	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Подготовка под колодцы B7.5)	m3	1,95	963,24 218,37	1 878,31 425,83
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Бетонные колодцы B15)	m3	16,90	951,92 186,71	16 087,39 3 155,41
28	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура Д-6А1)	kg	22,10	12,49 2,24	275,97 49,47

1	2	3	4	5	6	7
29	CC02B2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура Д-12 А3)	kg	68,64	11,56 1,31	793,33 89,73
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Обрамление прямка углом 100x100x12мм)	kg	226,80	23,21 10,19	5 264,36 2 310,06
31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (окраска ПФ115 в 2 слоя по грунтовка ГФ021 один слой)	t	0,23	647,35 312,09	148,89 71,78
32	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Монтаж наружных металлических изделий - крышка из листа толщ,10мм)	kg	774,80	20,72 10,19	16 052,20 7 891,45
33	IzJ09E	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu grund miniu plumb in 2 staturi si lac BT 577 in 2 straturi	m2	19,76	39,79 30,07	786,33 594,13
34	DB14A	Strat de baza din mixturi asfaltice, executat la cald, cu asternere manuala (Покрывающий слой из асфальтовой смеси)	t	0,04	1 686,25 36,25	67,45 1,45
35		Узел А (выход труб из канала)		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
36	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Хомут стяжной из полосы 40x4мм)	kg	9,80	20,74 10,19	203,23 99,91
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada,	kg	32,66	20,73 10,20	677,15 333,19

1	2	3	4	5	6	7
		gratare (Козырек из стали 0,8мм)				
38	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Фартук из листа 5 мм)	kg	35,67	20,73 10,20	739,59 363,75
39	IzJ09E	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu grund miniu plumb in 2 staturi si lac BT 577 in 2 straturi	m2	1,69	39,90 30,14	67,43 50,93
40	IC41C	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin împușcare, teavă având de 2 1/2" - 4" (Крепление хомута и фартука))	buc	26,00	31,15 6,79	809,90 176,54
		<i>Total</i>	Lei			70 013,90
		Total Canal KL 60-45, L-10m Inklusiv salariu				70 013,90 22 335,24
		5. Suport				
41	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum între 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Опора ОП2 V=0,005м3)	buc	2,00	170,37 14,55	340,74 29,10
42	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M-200.(Неподвижные опоры , бетон В 12)	m3	1,65	926,46 186,65	1 528,66 307,98
43	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile (опалубка опор)	m2	13,80	74,24 58,20	1 024,50 803,15
		<i>Total</i>	Lei			2 893,90

1	2	3	4	5	6	7
		Total Suport Inclusiv salariu				2 893,90 1 140,23
		6. Caminul de termoficare TK-1,2.4 - 1,8 x2,25 x 1,8h c-3buc.,TK3 D-1200x1,8h.				
44	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (штукатурка стен существующих теплофикационных камер)	m2	45,75	103,65 82,44	4 741,84 3 771,84
45	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) (Простая побелка)	m2	45,75	3,42 2,92	156,53 133,38
		<i>Total</i>	Lei			4 898,37
		Total Caminul de termoficare TK-1,2.4 - 1,8 x2,25 x 1,8h c-3buc.,TK3 D-1200x1,8h. Inclusiv salariu				4 898,37 3 905,22
		7. Caminul de golirea RT D-1000mm,H-2000mm , SC-1(3шт)				
46	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3)	100 m3	0,42	716,67 0,00	301,00 0,00
47	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3	6,30	99,93 99,93	629,53 629,53
48	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (Обратная засыпка)	100 m3	0,33	222,73 0,00	73,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
49	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи)	100 m3	0,33	663,30 427,70	218,89 141,14
50	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка вручную)	m3	9,00	15,03 15,03	135,31 135,31
51	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи)	m3	9,00	42,49 42,19	382,45 379,75
52	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II(перемещение лишнего грунта в резерв на 20 м К=4)	100 m3	0,06	1 600,00 0,00	96,00 0,00
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	0,69	373,30 43,58	257,58 30,07
54	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (1 колодец)	m3	1,74	1 192,15 672,87	2 074,34 1 170,79
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.	buc	3,00	2 815,02 0,00	8 445,06 0,00
56	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu	buc	3,00	6,96	20,88

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm			2,91	8,73
57	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 150 mm (Сальник Д-150мм)	buc	3,00	112,27 31,53	336,80 94,58
58	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Бетонная обойма В25)	m3	0,06	1 295,33 186,00	77,72 11,16
59	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Добетонка В10)	m3	0,60	995,53 218,23	597,32 130,94
60	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (Соединение колец)	kg	62,70	20,19 10,19	1 265,75 638,75
61	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окраска металлических изделий)	m2	1,50	56,05 48,50	84,08 72,75
62	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Боковая изоляция битумом за 2 раза)	m2	22,95	45,57 5,81	1 045,90 133,38
63	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton	m2	17,40	47,15 41,23	820,33 717,32

1	2	3	4	5	6	7
		monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti de 1 cm grosime, cu mortar de ciment marca M 100 (Затирка внутренних стен колодца цементным раствором)				
64	IzF04C	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu pinza bitumata acoperita sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum (Гидроизоляционный слой - стыки между кольцами)	m2	3,00	48,18 5,33	144,55 16,00
65	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка из цпр м-100)	m2	2,40	61,43 33,95	147,44 81,48
66	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Покрытие асфальтобетонное - отмотка,, толщиной 3,0 см вручную)	m2	11,22	122,54 4,37	1 374,88 48,98
		<i>Total</i>	Lei			18 529,31
		Total Caminul de golirea RT D-1000mm,H-2000mm , SC-1(3шт) Inklusiv salariu				18 529,31 4 440,66
		8. Прямоок ПР2				
67	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную -	m3	2,70	57,66 57,66	155,69 155,69

1	2	3	4	5	6	7
		под теплотрассу)				
68	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка вручную)	m3	0,80	15,15 15,15	12,12 12,12
69	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II(перемещение лишнего грунта в резерв на 20 м К=4)	100 m3	0,02	1 650,00 0,00	33,00 0,00
70	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонная подготовка В-7,5)	m3	0,20	971,95 218,25	194,39 43,65
71	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство прямка ПР1 из бетона В15)	m3	1,50	950,86 186,89	1 426,29 280,33
72	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv(Опалубка)	m2	14,34	59,37 46,06	851,43 660,57
73	CC02E2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура Д-8А3)	kg	39,88	11,71 1,46	467,00 58,20
74	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	4,35	12,48	54,30

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура Д-6А1)			2,23	9,70
75	CC02A2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура Д-8А3)	kg	56,40	12,77 2,52	720,21 142,11
76	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (3/д М4-46 (3,2п,м))	kg	14,08	23,22 10,20	326,87 143,56
77	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti de 1 cm grosime, cu mortar de ciment marca M 100 (Затирка внутренних стен и днища колодца цементным раствором)	m2	6,08	47,15 41,24	286,67 250,75
78	CN10A	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual (Внутренняя окраска эпоксидной смолой в 2 слоя, вручную)	m2	6,08	54,56 36,38	331,75 221,16
79	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Полоса 50x4)	kg	3,69	23,20 10,12	85,60 37,34
80	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (крышка из листа толщ,3мм)	kg	23,55	20,74 10,19	488,31 240,07
81	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,03	642,67 307,00	19,28 9,21

1	2	3	4	5	6	7
		de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (окраска ПФ115 в 2 слоя по грунтовка ГФ021 один слой)				
		<i>Total</i>	Lei			5 452,91
		Total Приямок ПР2 Inclusiv salariu				5 452,91 2 264,46
		9. Restabilirea drumului din asfalt (S= 270m2)				
82	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=0.10m	m3	27,00	382,17 55,77	10 318,70 1 505,92
83	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire, h=0,24m	m3	64,80	417,59 67,90	27 059,64 4 399,92
84	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,22	10 565,91 0,00	2 324,50 0,00
85	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Устройство нижнего слоя покрытия из к/з пористого асф. бет. МІ, Н=6см)	m2	270,00	236,38 2,91	63 821,40 785,70
86	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,42	10 346,43 0,00	4 345,50 0,00
87	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Устройство верхнего слоя из м/з плотного асф. бет. тип БМІІ Н=4см ,)	m2	270,00	159,62 2,42	43 097,45 654,75
		<i>Total</i>	Lei			150 967,19

1	2	3	4	5	6	7
		Total Restabilirea drumului din asfalt (S= 270m2) Inclusiv salariu				150 967,19 7 346,29

		Total	Lei	306 035,18
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	13 945,52
		Transportarea materialelor	10 %	18 815,80
		Total		338 796,50
		Cheltuieli de regie	14,5 %	49 125,49
		Total		387 921,99
		Beneficiu de deviz	6 %	23 275,32
		Total		411 197,31
		TVA	20 %	82 239,46
		Total		493 436,77
		Total deviz: Inclusiv salariu		493 436,77 61 980,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Nr.1 Reconstructia si reutilizarea
construcției existente (fosta baie)
pentru caminele scolii si
construcția unei cladiri noi
pentru blocurile de studii din str.
Stefan cel Mare nr.125, mun.
Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-2-1
Centrala termice nr. 1. Retele termice.

Valoarea de deviz 493 436,77 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	9,87	48,50	478,70
2.	7122050013400	Zidar	h-om	81,66	48,50	3 960,51
3.	7123010010200	Betonist	h-om	173,53	48,50	8 416,21
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,20	48,50	349,21
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	263,00	48,50	12 755,50
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	10,75	48,50	521,38
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	14,49	48,50	702,76
8.	7129020012800	Pavator	h-om	121,77	48,50	5 905,84
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	30,74	48,50	1 490,88
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,44	48,50	69,84
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,80	48,50	232,80
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,76	48,50	909,87
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,90	48,50	819,65
14.	7136080025001	Montator	h-om	51,36	48,50	2 490,96
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,81	48,50	427,29
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,10	48,50	247,35
17.	7212030022700	Sudor	h-om	8,78	48,50	425,83
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	166,53	48,50	8 076,71
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	194,01	48,50	9 409,47
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	81,20	48,50	3 938,18
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,24	48,50	351,14
		Total manopera				61 980,08

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	17,53	2,50	43,81
2.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,04	1 550,00	62,00
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	38,07	1 550,00	59 008,50
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	26,18	1 550,00	40 579,00

5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	82,30	220,00	18 106,00
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,65	1 500,00	2 475,00
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,52	200,00	304,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	38,33	200,00	7 666,00
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,01	200,00	2,00
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,70	2,00	3,40
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,03	2 500,00	75,00
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,06	2 500,00	150,00
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	2 500,00	25,00
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,23	30,00	6,90
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,81	30,00	84,30
16.	2320166200676	White spirit	kg	2,31	8,50	19,63
17.	2320187315789	Decofrol	kg	3,38	1,00	3,38
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	140,33	10,83	1 519,77
19.	23203226000401	Bitum	t	0,66	10 000,00	6 600,00
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,36	12,30	4,43
21.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	4,93	20,00	98,60
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,21	16,30	3,42
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,02	26,78	54,10
24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,18	26,80	4,82
25.	2430116104060	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice	kg	3,65	30,00	109,50
26.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,11	28,60	3,15
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	8,78	26,50	232,68
28.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	6,44	25,40	163,57
29.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,12	30,00	3,60
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,02	26,45	26,97
31.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,04	32,00	1,28
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,15	8,50	1,27
33.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,15	8,50	1,27
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,93	1,42	2,74
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	927,30	1,42	1 316,76
36.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,41	1,42	2,00
37.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	13,72	1,00	13,72
38.	2652102100737	Var hidratat	kg	25,83	1,00	25,83
39.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	28,07	3,50	98,24
40.	2653102100900	Izolin	kg	6,44	4,50	28,97
41.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	3,00	441,67	1 325,01
42.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	3,00	80,00	240,00
43.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	3,00	143,34	430,02
44.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	3,00	370,84	1 112,52
45.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	3,00	441,67	1 325,01
46.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	3,00	287,50	862,50
47.	26631021	Beton B10	m3	0,62	683,33	423,66

48.	266310210	Beton B25	m3	0,06	1 083,33	65,00
49.	2663102100	Beton B12	m3	1,71	683,33	1 168,49
50.	26631021000	Beton B15	m3	19,05	708,33	13 493,68
51.	266310210000	Beton B7.5	m3	2,23	650,00	1 449,50
52.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,72	650,00	468,00
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,14	650,00	91,00
54.	26661228006	Element prefabricat (плит П8-8)	buc	3,00	815,00	2 445,00
55.	266612280060	Element prefabricat (Лоток Л4-15 ,длина 6м)	buc	2,00	2 090,00	4 180,00
56.	26661228006000	Element prefabricat (Опора ОП2 V=0,005м3)	buc	2,00	150,00	300,00
57.	26661228006100	Element prefabricat (Установка сборных ж/б плит П5д-15)	buc	2,00	540,00	1 080,00
58.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,82	350,00	287,00
59.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,44	4,00	9,76
60.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	3,30	23,00	75,90
61.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	27,11	10,00	271,10
62.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	70,36	10,00	703,60
63.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	98,69	10,00	986,90
64.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,38	10,00	73,80
65.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	62,70	10,00	627,00
66.	272210331000	Teava instalatie d=150 mm	m	1,50	149,87	224,81
67.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,41	9,50	13,39
68.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	30,00	10,00	300,00
69.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	876,48	10,00	8 764,80
70.	2811236309900	Confectii metalice	kg	256,90	10,00	2 569,00
71.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,45	15,00	6,75
72.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,46	10,00	14,60
73.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	2,47	35,00	86,45
74.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,38	35,00	153,30
75.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	8,44	1,00	8,44
76.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	8,44	0,35	2,95
77.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	26,00	2,30	59,80
78.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	26,00	1,00	26,00
79.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,14	15,00	2,10
80.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	26,00	0,35	9,10
81.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	3,00	950,00	2 850,00
82.	287527420400	Bratara fixare d=80 mm	buc	26,00	20,71	538,46
83.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,84	10,00	8,40
84.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,27	1,80	16,68
85.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	22,67	3,00	68,01
86.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,15	3,00	9,45
87.	4100126202818	Apa	m3	0,15	3,00	0,45
Total materiale de construcții						188 158,00

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,08	85,00	6,80
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,63	250,00	157,50
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2	h-ut	0,31	20,00	6,20

		m3/min				
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	90,55	250,00	22 637,50
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,94	16,50	48,50
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,10	16,50	1,66
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,69	250,00	172,50
8.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,09	15,00	1,35
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,28	10,00	2,80
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,20	350,00	70,00
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,56	350,00	1 246,00
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	19,08	400,00	7 632,00
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,56	550,00	1 958,00
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,77	350,00	1 669,50
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,21	300,00	663,00
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,32	350,00	112,00
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,10	21,00	23,10
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	12,07	17,00	205,19
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,44	30,00	13,20
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	15,47	25,00	386,75
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,07	20,00	21,40
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	68,56	250,00	17 140,00
23.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	19,57	20,00	391,40
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,29	85,00	279,65
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,31	85,00	451,35
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,95	85,00	505,75
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,94	100,00	94,00
		Total utilaje de construcții				55 897,10

Total	Lei	306 035,18
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	13 945,52
Transportarea materialelor	10 %	18 815,80
Total		338 796,50
Cheltuieli de regie	14,5 %	49 125,49
Total		387 921,99
Beneficiu de deviz	6 %	23 275,32
Total		411 197,31
TVA	20 %	82 239,46
Total		493 436,77

Total deviz:

493 436,77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Nr.1 Reconstructia si reutilizarea
constructiei existente (fosta baie) pentru
caminele scolii si constructia unei cladiri noi
pentru blocurile de studii din str. Stefan cel
Mare nr.125, mun. Cahul**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Decaparea drumului din asfalt (S=270m2)				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками швов)	m			88,92 14,07
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	48,50	14,07
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	350,00	1,23
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	3,00	0,12
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	250,00	73,50
2	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			816,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	816,67
3	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			907,41 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	907,41
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			9,01 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	85,00	9,01
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3			160,56 17,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	48,50	17,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	142,59
		2. Lucrari de pregatire				
6	CP16B	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (Демонтаж плит) (Существующие каналы Л-132+104,6+87=323,6м)	buc			186,10 70,33
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	48,50	63,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,50	7,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	3,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,42	2,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	200,00	1,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	250,00	112,50
7	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc (Разборка опорных подушек - ОП-2 ,200x200x500мм)	m3			549,13 546,59
	7123010010200	Betonist	h-om	7,9000	48,50	383,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3700	48,50	163,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	3,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	16,50	2,48
		3. Lucrări de terasament				
8	TsA02E	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях- канал КЛ 60-45 новый)	m3			64,02 64,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	48,50	64,02
9	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка вручную)	m3			15,03 15,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	48,50	15,03
10	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка вручную)	m3			15,03 15,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	48,50	15,03
11	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II (Вскрытие существующих каналов КЛ90-60, КЛ1200-60, экскаватором)	100 m3			716,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	716,67
12	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (доработка вручную)	m3			99,91 99,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	48,50	99,91
13	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка бульдозером)	100 m3			327,73 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,73
14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv (уплотнение)	100 m3			687,61 427,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	48,50	427,94
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,66
15	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка вручную)	m3			15,03 15,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	48,50	15,03
16	TsD04A	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ necoeziv (уплотнение)	m3			42,50 42,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	48,50	42,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
17	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren	100 m3			1 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. I sau II(перемещение недостающего грунта из резерва на 20 м К=4)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	1 600,00
		4. Canal KL 60-45, L-10m				
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка под канал)	m3			374,45 43,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	48,50	43,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	106,25
19	CP16A	Montarea elementelor de tip U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Установка сборных ж/б элементов Лоток Л4-15 длина 6м)	buc			2 322,18 101,85
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	48,50	92,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,50	9,70
	266612280060	Element prefabricat (Лоток Л4-15 ,длина 6м)	buc	1,0000	2 090,00	2 090,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,42	3,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	200,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	250,00	125,00
20	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Установка сборных ж/б плит П8-8)	buc			1 000,76 70,32
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	48,50	63,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,50	7,27
	26661228006	Element prefabricat (плит П8-8)	buc	1,0000	815,00	815,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	3,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,42	2,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	200,00	0,67
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	250,00	112,50
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Установка сборных ж/б плит П5д-15)	buc			726,10 70,33
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	48,50	63,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,50	7,28
	26661228006100	Element prefabricat (Установка сборных ж/б плит П5д-15)	buc	1,0000	540,00	540,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	3,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,42	2,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	200,00	1,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	250,00	112,50
22	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Установка сборных ж/б плит - демонтированных)	buc			186,10 70,33
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	48,50	63,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,50	7,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	3,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,42	2,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	200,00	1,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	250,00	112,50
23	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляционный слой каналов- обмазочный битумом 2 раза)	m2			45,57 5,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	48,50	5,82
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,83	36,82

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,50	2,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	16,50	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,51
24	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляционный слой - плиты)	m2			43,65 3,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	48,50	3,88
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,83	36,82
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,50	2,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	16,50	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,53
25		Nod de esire a taylor din canal (13buc)				0,00 0,00
26	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Подготовка под колодцы B7.5)	m3			963,24 218,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	48,50	186,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	48,50	31,58
	266310210000	Beton B7.5	m3	1,0250	650,00	673,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,82
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,00	8,40
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Бетонные колодцы B15)	m3			951,92 186,71
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	48,50	167,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	48,50	19,40
	266310210000	Beton B15	m3	1,0250	708,33	733,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,00	10,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	85,00	21,22
28	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура Д-6А1)	kg			12,49 2,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	48,50	2,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
29	CC02B2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура Д-12 А3)	kg			11,56 1,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0270	48,50	1,31
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Обрамление прямка уголко 100x100x12мм)	kg			23,21 10,19
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	48,50	10,19
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	10,00	10,50
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	20,00	0,40
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	16,50	0,17
31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de minu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi	t			647,35 312,09

1	2	3	4	5	6	7
		intre 8 mm si 12 mm inclusiv (окраска ПФ115 в 2 слоя по грунтовка ГФ021 один слой)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	48,50	312,09
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	26,78	208,43
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	26,45	103,48
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	8,50	4,78
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	8,50	16,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	1,91
32	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Монтаж наружных металлических изделий -крышка из листа толщ,10мм)	kg			20,72 10,19
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	48,50	9,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,50	0,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	48,50	0,49
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	26,50	0,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,42	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,50	0,05
33	IzJ09E	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu grund miniu plumb in 2 staturi si lac BT 577 in 2 straturi	m2			39,79 30,07
	7112020030100	Specialist	h-om	0,4600	48,50	22,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	48,50	7,76
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,3000	25,40	7,62
	2320166200676	White spirit	kg	0,0770	8,50	0,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	2653102100900	Izolin	kg	0,3000	4,50	1,35
34	DB14A	Strat de baza din mixturi asfaltice, executat la cald, cu asternere manuala (Покрывающий слой из асфальтовой смеси)	t			1 686,25 36,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7800	48,50	36,25
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,0030	1 550,00	1 550,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1300	400,00	100,00
35		Узел А (выход труб из канала)				0,00 0,00
36	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Хомут стяжной из полосы 40x4мм)	kg			20,74 10,19
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	48,50	9,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,50	0,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	48,50	0,49
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	26,50	0,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,42	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,50	0,05
37	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Козырек из стали 0,8мм)	kg			20,73 10,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	48,50	9,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,50	0,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	48,50	0,49
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	26,50	0,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,42	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,50	0,05
38	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Фартук из листа 5 мм)	kg			20,73 10,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	48,50	9,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,50	0,49

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	48,50	0,49
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	26,50	0,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,42	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,50	0,05
39	IzJ09E	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu grund miniu plumb in 2 staturi si lac BT 577 in 2 straturi	m2			39,90 30,14
	7112020030100	Specialist	h-om	0,4600	48,50	22,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	48,50	7,75
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,3000	25,40	7,66
	2320166200676	White spirit	kg	0,0770	8,50	0,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,09
	2653102100900	Izolin	kg	0,3000	4,50	1,36
40	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Крепление хомута и фартука))	buc			31,15 6,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	48,50	6,79
	287527420400	Bratara fixare d=80 mm	buc	1,0000	20,71	20,71
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	2,30	2,30
		5. Suport				
41	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Опора ОП2 V=0,005м3)	buc			170,37 14,55
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	48,50	12,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	48,50	2,42
	26661228006000	Element prefabricat (Опора ОП2 V=0,005м3)	buc	1,0000	150,00	150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	3,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,42	1,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	200,00	1,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	85,00	3,40
42	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M-200.(. Неподвижные опоры , бетон В 12)	m3			926,46 186,65
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	48,50	167,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	48,50	19,40
	2663102100	Beton B12	m3	1,0250	683,33	708,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,00	10,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	85,00	21,12
43	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (опалубка опор)	m2			74,24 58,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,50	7,27
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	48,50	50,92
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,08
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	9,50	0,47
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	10,00	0,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	9,06
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,81
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,00	0,12
		6. Caminul de termoficare TK-1,2.4 - 1,8 x2,25 x 1,8h c-3buc.,TK3 D-1200x1,8h.				
44	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M	m2			103,65

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (штукатурка стен существующих теплофикационных камер)				82,44
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	48,50	67,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	48,50	14,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,42	14,91
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	200,00	5,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	3,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	30,00	0,24
45	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) (Простая побелка)	m2			3,42 2,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	48,50	2,92
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	1,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
		7. Caminul de golirea RT D-1000mm,H-2000mm , SC-1(3urr)				
46	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3)	100 m3			716,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	716,67
47	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3			99,93 99,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	48,50	99,93
48	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (Обратная засыпка)	100 m3			222,73 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	350,00	222,73
49	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи)	100 m3			663,30 427,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	48,50	427,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,61
50	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка вручную)	m3			15,03 15,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	48,50	15,03
51	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи)	m3			42,49 42,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	48,50	42,19
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
52	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II(перемещение лишнего грунта	100 m3			1 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		в резерв на 20 м К=4)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	1 600,00
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			373,30 43,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	48,50	43,58
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,29
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,06
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,07
54	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (1колодец)	m3			1 192,15 672,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	48,50	471,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	48,50	201,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	650,00	268,97
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	30,00	3,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	650,00	52,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,18
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,42	1,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	85,00	160,72
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.	buc			2 815,02 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	143,34	143,34
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	370,84	370,84
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	950,00	950,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	10,0000	10,00	100,00
56	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			6,96 2,91
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	48,50	2,91
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,80	1,35
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	15,00	2,25
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,45
57	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 150 mm (Сальник Д-150мм)	buc			112,27 31,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	48,50	31,53
	272210331000	Teava instalatie d=150 mm	m	0,5000	149,87	74,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,30	1,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	16,30	1,14
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	26,80	1,61
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,42	0,91
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,67
58	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Бетонная обойма B25)	m3			1 295,33 186,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	48,50	169,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	48,50	16,17
	266310210	Beton B25	m3	1,0250	1 083,33	1 083,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,00	11,33
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	85,00	14,17
59	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Добетонка B10)	m3			995,53 218,23
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	48,50	186,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	48,50	31,52
	26631021	Beton B10	m3	1,0250	683,33	706,10

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,00	8,40
60	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (Соединение колец)	kg			20,19 10,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	48,50	10,19
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
61	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окраска металлических изделий)	m2			56,05 48,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	48,50	48,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	30,00	2,40
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	8,50	0,85
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	32,00	0,85
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	28,60	2,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	4,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,11
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	8,50	0,85
62	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Боковая изоляция битумом за 2 раза)	m2			45,57 5,81
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	48,50	5,81
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,83	36,82
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,50	2,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	16,50	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,52
63	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti de 1 cm grosime, cu mortar de ciment marca M 100 (Затирка внутренних стен колодца цементным раствором)	m2			47,15 41,23
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	48,50	36,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,50	4,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	1,42	4,40
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	1,00	1,10
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	200,00	0,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	30,00	0,05
64	IzF04C	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu pinza bitumata acoperita sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum (Гидроизоляционный слой - стыки между кольцами)	m2			48,18 5,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	48,50	5,33
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	10,83	16,24
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1000	23,00	25,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,50	1,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	16,50	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	20,00	0,20
65	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка из цпм м-100)	m2			61,43 33,95
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	48,50	29,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,50	4,85

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,42	18,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	3,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,29
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	30,00	0,38
66	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Покрытие асфальтобетонное - отмостка,, толщиной 3,0 см вручную)	m2			122,54 4,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	48,50	4,37
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 550,00	110,52
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,01
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	10,00	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	400,00	3,57
		8. Приямок ПР2				
67	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную -под теплотрассу)	m3			57,66 57,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	48,50	57,66
68	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка вручную)	m3			15,15 15,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	48,50	15,15
69	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II(перемещение лишнего грунта в резерв на 20 м К=4)	100 m3			1 650,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	1 650,00
70	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонная подготовка В-7,5)	m3			971,95 218,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	48,50	186,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	48,50	31,55
	266310210000	Beton B7.5	m3	1,0250	650,00	682,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,00	8,40
71	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство приямка ПР1 из бетона В15)	m3			950,86 186,89
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	48,50	167,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	48,50	19,40
	266310210000	Beton B15	m3	1,0250	708,33	731,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,00	10,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	85,00	21,53
72	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv(Опалубка)	m2			59,37 46,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,50	9,71
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	48,50	36,36
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	9,50	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	10,00	0,25
	2020212928347	Panou de cofraj tip P pag. g 15 mm	m2	0,1000	30,00	2,99
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	1,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	1,74
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 500,00	3,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,00	0,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	85,00	1,72
73	CC02E2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура Д-8А3)	kg			11,71 1,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	48,50	1,46
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
74	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура Д-6А1)	kg			12,48 2,23
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	48,50	2,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
75	CC02A2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура Д- 8А3)	kg			12,77 2,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0520	48,50	2,52
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
76	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (3/д М4-46 (3,2п,м))	kg			23,22 10,20
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	48,50	10,20
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	10,00	10,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	20,00	0,40
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	20,00	1,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	16,50	0,16
77	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti de 1 cm grosime, cu mortar de ciment marca M 100 (Затирка внутренних стен и днища колодца цементным раствором)	m2			47,15 41,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	48,50	36,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,50	4,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	1,42	4,40
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	1,00	1,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	200,00	0,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	30,00	0,05
78	CN10A	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual (Внутренняя окраска эпоксидной смолой в 2 слоя, вручную)	m2			54,56 36,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7500	48,50	36,38
	2430116104060	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice	kg	0,6000	30,00	18,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,42	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	3,00	0,01
79	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Полоса 50x4)	kg			23,20 10,12
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	48,50	10,12
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	10,00	10,51

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	20,00	0,38
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	20,00	1,63
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	16,50	0,18
80	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (крышка из листа толщ,3мм)	kg			20,74 10,19
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	48,50	9,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,50	0,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	48,50	0,49
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	26,50	0,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,42	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,50	0,05
81	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (окраска ПФ115 в 2 слоя по грунтовка ГФ021 один слой)	t			642,67 307,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	48,50	307,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	26,78	205,33
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	26,45	105,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	8,50	5,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	8,50	17,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	2,00
		9. Restabilirea drumului din asfalt (S= 270m2)				
82	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=0.10m	m3			382,17 55,77
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	48,50	55,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,22
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	3,00	0,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
83	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire, h=0,24m	m3			417,59 67,90
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	48,50	67,90
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	220,00	279,41
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	3,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	400,00	69,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,49
84	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 565,91 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 454,55
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	111,36
85	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Устройство нижнего слоя покрытия из к/з пористого асф. бет. МІ, Н=6см)	m2			236,38 2,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	48,50	2,91
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 550,00	218,55
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	10,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	550,00	4,34
86	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 346,43 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 238,10
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	108,33
87	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Устройство верхнего слоя из м/з плотного асф. бет. тип БМП Н=4см ,)	m2			159,62 2,42
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	48,50	2,42
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 550,00	145,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	550,00	2,91

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Nr.2 Reconstructia si reutilizarea
constructiei existente (fosta baie)
pentru caminele scolii si
constructia unei cladiri noi
pentru blocurile de studii din str.
Stefan cel Mare nr.125, mun.
Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-3-1
Centrala termice nr. 2. Retele termice.

Valoarea de deviz 265 583,13 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Decaparea drumului din asfalt (S=52m2)				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками швов)	m	88,40	88,92 14,07	7 860,16 1 243,54
2	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Разборка А/Б)	100 m3	0,05	840,00 0,00	42,00 0,00
3	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3	0,05	910,00 0,00	45,50 0,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	10,92	9,03 0,00	98,60 0,00
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100	0,05	159,40	7,97

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	m3		19,40	0,97
		<i>Total</i>	Lei			8 054,23
		Total Decaparea drumului din asfalt (S=52m2) Inclusiv salariu				8 054,23 1 244,51
		2. Lucrari de pregatire				
6	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc (Разборка опорных подушек)	m3	0,24	550,42 547,67	132,10 131,44
		<i>Total</i>	Lei			132,10
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				132,10 131,44
		3. Lucrari de terasament				
7	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II Разработка грунта экскаватором в отвал емкостью ковша 0,4-0,7м3)	100 m3	1,15	718,26 0,00	826,00 0,00
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка вручную)	m3	4,00	99,91 99,91	399,64 399,64
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка бульдозером)	100 m3	0,85	328,24 0,00	279,00 0,00
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint	100 m3	0,85	687,65 427,94	584,50 363,75

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv (уплотнение)				
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка вручную)	m3	21,00	15,04 15,04	315,74 315,74
12	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (уплотнение)	m3	21,00	42,50 42,20	892,40 886,10
13	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II(перемещение недостающего грунта из резерва на 20 м К=4)	100 m3	0,13	1 592,31 0,00	207,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 504,28
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				3 504,28 1 965,23
		4. Canal KL 60-45, 43m				
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка под канал)	m3	3,44	372,61 43,71	1 281,77 150,35
15	CP16A	Montarea elementelor de tip U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Установка сборных ж/б элементов Лоток Л4-15 ,длина 6м)	buc	7,00	2 321,91 101,85	16 253,34 712,95
16	CP16A	Montarea elementelor de tip U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Установка сборных ж/б элементов Лоток Л4д-8 ,длина 0,74м)	buc	2,00	1 005,51 101,85	2 011,03 203,70
17	CP16B	Montarea elementelor	buc	14,00	1 001,10	14 015,42

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Установка сборных ж/б плит П8-8)			70,33	984,55
18	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Установка сборных ж/б плит П5Д-15)	buc	2,00	726,10 70,33	1 452,19 140,65
19	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляционный слой каналов- обмазочный битумом 2 раза)	m2	38,70	45,57 5,81	1 763,69 225,04
20	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляционный слой - плиты)	m2	34,40	43,63 3,88	1 500,89 133,38
21		Nod de esire a tavilor din canal (8 buc)		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Подготовка под колодцы В7.5)	m3	1,20	961,12 218,25	1 153,34 261,90
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	10,40	952,01	9 900,88

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Бетонные колодцы B15)			186,72	1 941,94
24	CC02A	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, pt. pereti și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Арматура Д-6А1)	kg	13,60	12,50 2,25	169,95 30,55
25	CC02B2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Арматура Д-12 А3)	kg	42,24	11,56 1,31	488,29 55,29
26	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Обрамление прямка уголком 100x100x12мм)	kg	139,60	23,21 10,19	3 240,67 1 422,02
27	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv (окраска ПФ115 в 2 слоя по грунтовка ГФ021 один слой)	t	0,14	647,43 311,79	90,64 43,65
28	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Монтаж наружных металлических изделий - крышка из листа толщ,10мм)	kg	476,80	20,72 10,19	9 878,02 4 856,29
29	IzJ09E	Vopsirea învelitorii de tablă la conducte și aparate cu grund miniu plumb în 2 straturi și lac BT 577 în 2 straturi	m2	12,16	39,81 30,07	484,05 365,70
30	DB14A	Strat de baza din mixturi asfaltice,	t	0,02	1 598,50	31,97

1	2	3	4	5	6	7
		executat la cald, cu asternere manuala (Покрывающий слой из асфальтовой смеси)			48,50	0,97
31		Узел А (выход труб из канала)		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
32	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Хомут стяжной из полосы 40x4мм)	kg	6,00	20,72 10,19	124,31 61,11
33	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Козырек из стали 0,8мм)	kg	20,10	20,71 10,18	416,32 204,67
34	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Фартук из листа 5 мм)	kg	22,00	20,72 10,19	455,78 224,07
35	IzJ09E	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu grund miniu plumb in 2 staturi si lac BT 577 in 2 straturi	m2	1,04	39,98 30,32	41,58 31,53
36	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea teava avind de 2 1/2" - 4" (Крепление хомута и фартука))	buc	16,00	31,15 6,79	498,40 108,64
		<i>Total</i>	Lei			65 252,53
		Total Canal KL 60-45, 43m Inclusiv salariu				65 252,53 12 158,95
		5. Suport				
37	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Опора ОП2 V=0,005м3)	buc	12,00	170,04 14,55	2 040,47 174,60
38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.	m3	0,58	924,47 186,48	536,19 108,16

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M-200.(Неподвижные опоры , бетон В 12)				
39	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (опалубка опор)	m2	13,80	74,24 58,20	1 024,50 803,15
		<i>Total</i>	Lei			3 601,16
		Total Suport Inclusiv salariu				3 601,16 1 085,91
		6. Caminul de termoficare TK-1 1,8 x2,25 x 1,8h				
40	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3)	100 m3	0,59	717,80 0,00	423,50 0,00
41	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3	3,00	99,91 99,91	299,73 299,73
42	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (Обратная засыпка)	100 m3	0,34	226,47 0,00	77,00 0,00
43	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи)	100 m3	0,34	663,97 427,94	225,75 145,50

1	2	3	4	5	6	7
44	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка вручную)	m3	8,50	15,01 15,01	127,55 127,55
45	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи)	m3	8,50	42,47 42,17	360,96 358,41
46	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II(перемещение лишнего грунта в резерв на 20 м К=4)	100 m3	0,19	1 578,95 0,00	300,00 0,00
47	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение dna камеры)	m3	2,90	36,26 35,96	105,14 104,27
48	AcD21E	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin exterior (дно камеры и приямок из бетона В-7,5)	m3	1,00	858,30 164,90	858,30 164,90
49	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (монолитные участки стен камеры из бетона В7,5)	m3	7,34	1 142,09 446,21	8 382,92 3 275,20
50	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme	m2	37,18	61,81 46,07	2 298,05 1 713,02

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv(Опалубка)				
51	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (1 колодец)	m3	1,36	$\frac{1\,191,26}{672,94}$	$\frac{1\,620,11}{915,20}$
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.	buc	1,00	$\frac{2\,815,02}{0,00}$	$\frac{2\,815,02}{0,00}$
53	AcE09A	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari (Установка ступенек из арматурной стали)	buc	17,76	$\frac{29,56}{7,26}$	$\frac{525,06}{129,01}$
54	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Укладка сборных ж/б перемычек ЗПБ18-8п)	buc	9,00	$\frac{300,03}{36,38}$	$\frac{2\,700,25}{327,38}$
55	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (Кирпичная кладка)	m3	3,16	$\frac{1\,830,89}{343,34}$	$\frac{5\,785,61}{1\,084,94}$
56	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (Слой мятой глины)	m3	8,69	$\frac{197,60}{87,29}$	$\frac{1\,717,15}{758,54}$
57	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Боковая изоляция битумом за 2 раза)	m2	25,09	$\frac{45,57}{5,82}$	$\frac{1\,143,43}{145,98}$
58	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si	m2	16,20	$\frac{47,18}{}$	$\frac{764,25}{}$

1	2	3	4	5	6	7
		netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti de 1 cm grosime, cu mortar de ciment marca M 100 (Затирка внутренних стен колодца цементным раствором)			41,22	667,84
59		Днище		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
60	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	0,96	408,72 47,99	392,37 46,07
61	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 (Проливка битумом - 2 слоя)	m2	9,60	6,12 1,92	58,71 18,43
62	DB14A	Strat de baza din mixturi asfaltice, executat la cald, cu asternere manuala (Подстилающий слой из асфальтовой смеси)	t	0,07	1 643,29 34,71	115,03 2,43
63	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка из цпр М100)	m2	17,30	61,54 33,95	1 064,71 587,34
64	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (Стяжка 2 см - Разницу в плюс-минус на каждые 0,5х2=1см слоя из раствора отнимать)	m2	-17,30	20,67 11,63	-357,61 -201,27
65	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la	m2	4,05	47,39 41,31	191,93 167,32

1	2	3	4	5	6	7
		elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti de 1 cm grosime, cu mortar de ciment marca M 100 (Затирка днища колодца цементным раствором)				
66	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Выравнивающий бетонный слой В3,5)	m3	0,20	971,95 218,25	194,39 43,65
67	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Плита днища В15)	m3	0,63	949,22 186,29	598,01 117,36
68	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки 10А3 100х100)	kg	75,10	16,18 1,46	1 215,02 109,61
69		Покрытие		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
70	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti de 1 cm grosime, cu mortar de ciment marca M 100 (Затирка плиты колодца цементным раствором)	m2	4,05	47,39 41,31	191,93 167,32
71	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (Оклеечная	m2	6,90	93,40 7,73	644,49 53,35

1	2	3	4	5	6	7
		гидроизоляция в 2 слоя на битумной мастике)				
72	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Выравнивающий бетонный слой В3,5)	m3	0,35	960,57 218,97	336,20 76,64
73	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка из цпр м-100)	m2	6,90	61,50 33,95	424,33 234,25
74	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (Стяжка 2 см - Разницу в плюс-минус на каждые 0,5х2=1см слоя из раствора отнимать)	m2	-6,90	20,83 11,67	-143,73 -80,51
75	CA02C	Mortar de ciment M100 turnat in egalizari, Briu la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane (Выравнивающий слой из цпр M100)	m3	0,25	1 014,04 217,28	253,51 54,32
		Total	Lei			35 709,07
		Total Caminul de termoficare TK-1 1,8 x2,25 x 1,8h Inclusiv salariu				35 709,07 11 613,78
		7. Caminul de golirea RT D-1000mm,H-2000mm , SC-1(1шт)				
76	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3)	100 m3	0,14	725,00 0,00	101,50 0,00
77	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	2,10	100,00 100,00	210,00 210,00

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)				
78	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (Обратная засыпка)	100 m3	0,11	222,73 0,00	24,50 0,00
79	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи)	100 m3	0,11	664,09 427,73	73,05 47,05
80	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка вручную)	m3	3,00	15,04 15,04	45,11 45,11
81	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи)	m3	3,00	42,49 42,19	127,48 126,58
82	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II(перемещение лишнего грунта в резерв на 20 м К=4)	100 m3	0,02	1 650,00 0,00	33,00 0,00
83	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	0,23	375,00 44,30	86,25 10,19
84	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3	0,58	1 194,86 672,33	693,02 389,95

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (1 колодец)				
85	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.	buc	1,00	2 815,02 0,00	2 815,02 0,00
86	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	1,00	6,96 2,91	6,96 2,91
87	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 150 mm (Сальник Д-150мм)	buc	1,00	111,61 31,53	111,61 31,53
88	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Бетонная обойма В25)	m3	0,02	1 328,50 194,00	26,57 3,88
89	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Добетонка В10)	m3	0,20	1 006,95 218,25	201,39 43,65
90	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (Соединение колец)	kg	20,90	20,19 10,19	421,91 212,91
91	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окраска металлических изделий)	m2	0,50	56,06 48,50	28,03 24,25
92	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si	m2	7,65	45,60 5,83	348,84 44,62

1	2	3	4	5	6	7
		doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Боковая изоляция битумом за 2 раза)				
93	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti de 1 cm grosime, cu mortar de ciment marca M 100 (Затирка внутренних стен колодца цементным раствором)	m2	5,80	47,15 41,22	273,47 239,10
94	IzF04C	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu pinza bitumata acoperita sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum (Гидроизоляционный слой - стыки между кольцами)	m2	1,00	48,13 5,33	48,13 5,33
95	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка из цпр м-100)	m2	0,80	60,57 33,95	48,46 27,16
96	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Покрытие асфальтобетонное - отмотка,, толщиной 3,0 см вручную)	m2	3,74	123,61 4,41	462,29 16,49
		<i>Total</i>	Lei			6 186,59
		Total Caminul de golirea RT D-1000mm,H-2000mm , SC-1(1шт)				6 186,59 1 480,71

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		8. Прямок ПР1				
97	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную - под теплотрассу)	m3	2,70	57,66 57,66	155,69 155,69
98	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка вручную)	m3	0,80	15,15 15,15	12,12 12,12
99	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II(перемещение лишнего грунта в резерв на 20 м К=4)	100 m3	0,02	1 650,00 0,00	33,00 0,00
100	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонная подготовка В-7,5)	m3	0,20	971,95 218,25	194,39 43,65
101	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство прямка ПР1 из бетона В15)	m3	1,50	950,86 186,89	1 426,29 280,33
102	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme	m2	14,34	59,37 46,06	851,43 660,57

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv(Опалубка)				
103	CC02E2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv construciile executate cu cofraje glisante (Арматура Д-8А3)	kg	41,00	<u>11,70</u> 1,46	<u>479,86</u> 59,66
104	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура Д- 6А1)	kg	4,35	<u>12,48</u> 2,23	<u>54,30</u> 9,70
105	CC02A2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура Д- 8А3)	kg	63,20	<u>12,77</u> 2,52	<u>807,36</u> 159,56
106	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (3/д М4-46 (3,2п,м))	kg	14,08	<u>23,22</u> 10,20	<u>326,87</u> 143,56
107	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti de 1 cm grosime, cu mortar de ciment marca М 100 (Затирка внутренних стен и днища колодца цементным раствором)	m2	8,24	<u>47,04</u> 41,20	<u>387,62</u> 339,50
108	CN10A	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual (Внутренняя окраска эпоксидной смолой в 2 слоя, вручную)	m2	8,24	<u>54,54</u> 36,38	<u>449,39</u> 299,73
109	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit:	kg	3,69	<u>23,20</u>	<u>85,60</u>

1	2	3	4	5	6	7
		cu greutatea sub 4 kg (Полоса 50x4)			10,12	37,34
110	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (крышка из листа толщ,3мм)	kg	47,10	20,72 10,18	975,84 479,65
111	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (окраска ПФ115 в 2 слоя по грунтовка ГФ021 один слой)	t	0,05	649,20 310,40	32,46 15,52
112	IzF10H	Strat termoizolator la , acoperisuri din placi din saltele din materiale termoizolante , simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Термоизолирующий слой перекрытий плитами из термоизоляционного материала Armoflex)	m2	0,75	41,76 5,83	31,32 4,37
		<i>Total</i>	Lei			6 303,54
		Total Прямомк ПР1 Inclusiv salariu				6 303,54 2 700,95
		9. Прямомк ПР2				
113	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную - под теплотрассу)	m3	2,70	57,66 57,66	155,69 155,69
114	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	0,80	15,15 15,15	12,12 12,12

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка вручную)				
115	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II(перемещение лишнего грунта в резерв на 20 м К=4)	100 m3	0,02	1 650,00 0,00	33,00 0,00
116	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонная подготовка В-7,5)	m3	0,20	971,95 218,25	194,39 43,65
117	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство прямка ПР1 из бетона В15)	m3	1,50	950,86 186,89	1 426,29 280,33
118	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv(Опалубка)	m2	14,34	59,37 46,06	851,43 660,57
119	CC02E2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура Д-8А3)	kg	39,88	11,71 1,46	467,00 58,20
120	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура Д-6А1)	kg	4,35	12,48 2,23	54,30 9,70

1	2	3	4	5	6	7
121	CC02A2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Арматура Д-8А3)	kg	56,40	12,77 2,52	720,21 142,11
122	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (З/д М4-46 (3,2п,м))	kg	14,08	23,22 10,20	326,87 143,56
123	CF07A	Tencuieli interioare, subțiri, driscuite, pentru corectarea și netezirea suprafețelor de beton monolit, precum și pentru rectificarea suprafețelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereți drepti de 1 cm grosime, cu mortar de ciment marca М 100 (Затирка внутренних стен и днища колодца цементным раствором)	m2	6,08	47,15 41,24	286,67 250,75
124	CN10A	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponentă pe bază de rășini epoxidice, aplicate în 3 straturi pe suprafețe de beton, executate manual (Внутренняя окраска эпоксидной смолой в 2 слоя, вручную)	m2	6,08	54,56 36,38	331,75 221,16
125	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Полоса 50x4)	kg	3,69	23,20 10,12	85,60 37,34
126	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustradă, grile, chepenguri, opritori de zapadă, grătare (крышка из листа толщ,3мм)	kg	23,55	20,73 10,19	488,30 240,07
127	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe bază de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm	t	0,03	642,67 307,00	19,28 9,21

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv (окраска ПФ115 в 2 слоя по грунтовка ГФ021 один слой)				
		<i>Total</i>	Lei			5 452,90
		Total Приямок ПР2 Inclusiv salariu				5 452,90 2 264,46
		10. Restabilirea drumului din asfalt (S= 52m2)				
128	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=0.10m	m3	5,20	382,63 55,77	1 989,66 290,03
129	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire, h=0,24m	m3	12,48	417,48 67,89	5 210,15 847,29
130	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,04	10 087,50 0,00	403,50 0,00
131	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Устройство нижнего слоя покрытия из к/з пористого асф. бет. МІ, Н=6см)	m2	52,00	236,43 2,91	12 294,12 151,32
132	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,08	10 087,50 0,00	807,00 0,00
133	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Устройство верхнего слоя из м/з плотного асф. бет. тип БМІІ Н=4см ,)	m2	52,00	159,91 2,42	8 315,30 126,10
		<i>Total</i>	Lei			29 019,73
		Total Restabilirea drumului din asfalt (S= 52m2) Inclusiv salariu				29 019,73 1 414,74

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			163 216,13
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %			8 113,65
		Transportarea materialelor	10 %			11 021,10
		Total				182 350,88
		Cheltuieli de regie	14,5 %			26 440,88
		Total				208 791,76
		Beneficiu de deviz	6 %			12 527,51
		Total				221 319,27
		TVA	20 %			44 263,86
		Total				265 583,13
		265 583,13				
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				36 060,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Nr.2 Reconstructia si reutilizarea
construcției existente (fosta baie)
pentru caminele scolii si
construcția unei cladiri noi
pentru blocurile de studii din str.
Stefan cel Mare nr.125, mun.
Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-3-1
Centrala termice nr. 2. Retele termice.**

Valoarea de deviz 265 583,13 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	6,07	48,50	294,40
2.	7122050013400	Zidar	h-om	54,56	48,50	2 646,15
3.	7123010010200	Betonist	h-om	88,09	48,50	4 272,35
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,70	48,50	615,95
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	46,30	48,50	2 245,55
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	49,38	48,50	2 394,94
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	14,49	48,50	702,76
8.	7129020012800	Pavator	h-om	23,45	48,50	1 137,32
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,13	48,50	297,31
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	70,93	48,50	3 440,10
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	10,16	48,50	492,76
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,96	48,50	628,56
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,28	48,50	353,08
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	18,84	48,50	913,75
15.	7136080025001	Montator	h-om	36,78	48,50	1 783,82
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,24	48,50	545,14
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,53	48,50	171,21
18.	7212030022700	Sudor	h-om	5,96	48,50	289,05
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	113,15	48,50	5 487,76
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	81,95	48,50	3 974,57
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,81	48,50	2 124,79
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,07	48,50	391,40
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,79	48,50	183,81
24.	9312040019600	Sapator	h-om	13,90	48,50	674,15
		Total manopera				36 060,68

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	11,91	2,50	29,77
2.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,09	1 550,00	139,50
3.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu	t	7,33	1 550,00	11 361,50

	0	agregate mari				
4.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	5,16	1 550,00	7 998,00
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	15,85	220,00	3 487,00
6.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	9,56	100,00	956,00
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,33	1 500,00	495,00
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,10	220,00	242,00
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,87	200,00	174,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,36	200,00	2 272,00
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,62	2,00	3,24
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,11	2 500,00	275,00
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,11	2 500,00	275,00
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,06	2 500,00	150,00
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,26	30,00	7,80
16.	2010237318750	Distantieri	buc	22,53	0,05	1,13
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,96	30,00	238,80
18.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	2,88	8,50	24,48
19.	2320166200676	White spirit	kg	1,50	8,50	12,75
20.	2320187315789	Decofrol	kg	9,56	1,00	9,56
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	383,50	10,83	4 153,32
22.	23203226000401	Bitum	t	0,12	10 000,00	1 200,00
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12	12,30	1,48
24.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,52	20,00	70,40
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,07	16,30	1,14
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,71	26,78	45,79
27.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,06	26,80	1,61
28.	2430116104060	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice	kg	8,59	30,00	257,70
29.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,04	28,60	1,14
30.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90- 80	kg	5,96	26,45	157,65
31.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097- 80	kg	3,96	25,40	100,58
32.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,04	30,00	1,20
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,87	26,45	23,01
34.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,01	32,00	0,32
35.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,13	8,50	1,11
36.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,05	8,50	0,43
37.	2521302602904	Placi din material termoizolant cu energie redusa	m2	0,77	35,00	26,95
38.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var- ciment, M 75	m3	0,70	650,00	455,00
39.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 264,00	3,13	3 956,32
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,64	1,42	0,91
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	472,70	1,42	671,23
42.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,57	1,42	2,23
43.	2652102100737	Var hidratat	kg	48,87	1,00	48,87
44.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	76,41	3,50	267,44
45.	2653102100900	Izolin	kg	3,96	4,50	17,83
46.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	2,00	441,67	883,34

47.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,00	80,00	160,00
48.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,00	143,34	286,68
49.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,00	370,84	741,68
50.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	441,67	883,34
51.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,00	287,50	575,00
52.	26631021	Beton B10	m3	0,21	683,33	143,50
53.	266310210	Beton B25	m3	0,02	1 083,33	21,67
54.	2663102100	Beton B12	m3	0,60	683,33	410,00
55.	26631021000	Beton B15	m3	14,52	708,33	10 284,94
56.	266310210000	Beton B7.5	m3	10,34	650,00	6 721,00
57.	2663102100000	Beton	m3	0,26	700,00	182,00
58.	26631021000000	Beton B3.5	m3	0,57	650,00	370,50
59.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,80	650,00	520,00
60.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,16	650,00	104,00
61.	26661228006	Element prefabricat (плит П8-8)	buc	14,00	815,00	11 410,00
62.	266612280060	Element prefabricat (Лоток Л4-15 ,длина 6м)	buc	7,00	2 090,00	14 630,00
63.	26661228006000	Element prefabricat (Опора ОП2 V=0,005м3)	buc	12,00	150,00	1 800,00
64.	26661228006100	Element prefabricat (Установка сборных ж/б плит П5д-15)	buc	2,00	540,00	1 080,00
65.	26661228006200	Element prefabricat (Лоток Л4д-8 ,длина 0,74м)	buc	2,00	773,33	1 546,66
66.	26661228006300	Element prefabricat (перемычек 3ПБ18-8п)	buc	9,00	250,00	2 250,00
67.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,31	350,00	108,50
68.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,05	4,00	0,20
69.	2682132601626	Carton bitumat	m2	15,18	23,00	349,14
70.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,10	23,00	25,30
71.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	23,24	10,00	232,40
72.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	43,30	10,00	433,00
73.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	205,49	10,00	2 054,90
74.	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,01	10,00	0,10
75.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,43	10,00	14,30
76.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	20,90	10,00	209,00
77.	272210331000	Teava instalatie d=150 mm	m	0,50	149,87	74,94
78.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,99	9,50	37,90
79.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,75	9,50	7,12
80.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	20,00	10,00	200,00
81.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	36,57	10,00	365,70
82.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	595,55	10,00	5 955,50
83.	2811236309900	Confectii metalice	kg	183,98	10,00	1 839,80
84.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,15	15,00	2,25
85.	2873122004100	Plase sudate	kg	75,85	14,25	1 080,86
86.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,75	10,00	27,50
87.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,77	35,00	61,95
88.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,98	35,00	104,30
89.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	23,89	1,00	23,89
90.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	23,89	0,35	8,35

91.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	16,00	2,30	36,80
92.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	16,00	1,00	16,00
93.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,40	15,00	6,00
94.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,35	5,60
95.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,00	950,00	1 900,00
96.	287527420400	Bratara fixare d=80 mm	buc	16,00	20,71	331,36
97.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,39	10,00	23,90
98.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,52	1,80	9,93
99.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,91	3,00	26,73
100.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,31	3,00	15,93
101.	4100126202818	Apa	m3	0,46	3,00	1,38
Total materiale de construcții						110 211,03

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,38	85,00	117,30
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,94	250,00	485,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,97	20,00	19,40
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	11,70	250,00	2 925,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,80	16,50	29,70
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,24	16,50	3,97
7.	2922140007000	Macara	h-ut	1,84	250,00	460,00
8.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,03	15,00	0,45
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,66	10,00	6,60
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,03	350,00	10,50
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,69	350,00	241,50
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,70	400,00	1 480,00
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,69	550,00	379,50
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,11	350,00	1 438,50
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,95	300,00	885,00
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,31	350,00	108,50
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,04	21,00	21,84
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,78	17,00	149,26
19.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,72	20,00	54,40
20.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	5,00	15,00	75,00
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,32	30,00	9,60
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,08	25,00	327,00
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,92	20,00	58,40
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	25,99	250,00	6 497,50
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,72	10,00	27,20
26.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	14,03	20,00	280,60
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,67	85,00	311,95

28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,99	85,00	424,15
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,16	85,00	98,60
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,18	100,00	18,00
		Total utilaje de construcții				16 944,42

Total	Lei	163 216,13
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	8 113,65
Transportarea materialelor	10 %	11 021,10
Total		182 350,88
Cheltuieli de regie	14,5 %	26 440,88
Total		208 791,76
Beneficiu de deviz	6 %	12 527,51
Total		221 319,27
TVA	20 %	44 263,86
Total		265 583,13

Total deviz: **265 583,13**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Nr.2 Reconstructia si reutilizarea
constructiei existente (fosta baie) pentru
caminele scolii si constructia unei cladiri noi
pentru blocurile de studii din str. Stefan cel
Mare nr.125, mun. Cahul**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Decaparea drumului din asfalt (S=52m2)				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками швов)	m			88,92 14,07
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	48,50	14,07
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	350,00	1,23
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	3,00	0,12
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	250,00	73,50
2	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Разборка А/Б)	100 m3			840,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	840,00
3	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3			910,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			9,03 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	85,00	9,03
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3			159,40 19,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	48,50	19,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	140,00
		2. Lucrari de pregatire				
6	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc (Разборка опорных подушек)	m3			550,42 547,67
	7123010010200	Betonist	h-om	7,9000	48,50	383,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3700	48,50	163,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	3,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	16,50	2,75
		3. Lucrari de terasament				
7	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II Разработка грунта экскаватором в отвал емкостью ковша 0,4-0,7м3)	100 m3			718,26 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	718,26
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка вручную)	m3			99,91 99,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	48,50	99,91
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка бульдозером)	100 m3			328,24 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	328,24
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (уплотнение)	100 m3			687,65 427,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	48,50	427,94
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,71
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка вручную)	m3			15,04 15,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	48,50	15,04
12	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (уплотнение)	m3			42,50 42,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	48,50	42,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
13	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II(перемещение недостающего грунта из резерва на 20 м К=4)	100 m3			1 592,31 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	1 592,31
		4. Canal KL 60-45, 43m				
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка под канал)	m3			372,61 43,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	48,50	43,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	219,77
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,19
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	104,65
15	CP16A	Montarea elementelor de tip U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Установка сборных ж/б элементов Лоток Л4-15 ,длина 6м)	buc			2 321,91 101,85
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	48,50	92,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,50	9,70
	266612280060	Element prefabricat (Лоток Л4-15 ,длина 6м)	buc	1,0000	2 090,00	2 090,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,42	3,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,71
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	250,00	125,00
16	CP16A	Montarea elementelor de tip U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Установка сборных ж/б элементов Лоток Л4д-8 ,длина 0,74м)	buc			1 005,51 101,85
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	48,50	92,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,50	9,70

1	2	3	4	5	6	7
	26661228006200	Element prefabricat (Лоток Л4д-8 ,длина 0,74м)	buc	1,0000	773,33	773,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,42	3,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	200,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	250,00	125,00
17	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Установка сборных ж/б плит П8-8)	buc			1 001,10 70,33
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	48,50	63,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,50	7,28
	26661228006	Element prefabricat (плит П8-8)	buc	1,0000	815,00	815,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	3,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,42	2,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	200,00	1,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	250,00	112,50
18	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Установка сборных ж/б плит П5д-15)	buc			726,10 70,33
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	48,50	63,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,50	7,28
	26661228006100	Element prefabricat (Установка сборных ж/б плит П5д-15)	buc	1,0000	540,00	540,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	3,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,42	2,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	200,00	1,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	250,00	112,50
19	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляционный слой каналов- обмазочный битумом 2 раза)	m2			45,57 5,81
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	48,50	5,81
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,83	36,82
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,50	2,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	16,50	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,52
20	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляционный слой - плиты)	m2			43,63 3,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	48,50	3,88
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,83	36,82
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,50	2,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	16,50	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,52
21		Nod de esire a tavilor din canal (8 buc)				0,00 0,00
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Подготовка под колодцы B7.5)	m3			961,12 218,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	48,50	186,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	48,50	31,53
	266310210000	Beton B7.5	m3	1,0250	650,00	671,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,00	8,40
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			952,01

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Бетонные колодцы B15)				186,72
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	48,50	167,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	48,50	19,40
	26631021000	Beton B15	m3	1,0250	708,33	733,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,00	10,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	85,00	21,25
24	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура Д-6А1)	kg			12,50 2,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	48,50	2,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
25	CC02B2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура Д-12 А3)	kg			11,56 1,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0270	48,50	1,31
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
26	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Обрамление прямка уголком 100x100x12мм)	kg			23,21 10,19
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	48,50	10,19
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	10,00	10,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	20,00	0,40
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	16,50	0,17
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (окраска ПФ115 в 2 слоя по грунтовка ГФ021 один слой)	t			647,43 311,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	48,50	311,79
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	26,78	208,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	26,45	103,93
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	8,50	4,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	8,50	16,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	2,00
28	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Монтаж наружных металлических изделий -крышка из листа толщ,10мм)	kg			20,72 10,19
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	48,50	9,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,50	0,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	48,50	0,49
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	26,45	0,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,42	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,50	0,05
29	IzJ09E	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu grund miniu plumb in 2 straturi si lac BT 577 in 2 straturi	m2			39,81 30,07
	7112020030100	Specialist	h-om	0,4600	48,50	22,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	48,50	7,78
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,3000	25,40	7,62
	2320166200676	White spirit	kg	0,0770	8,50	0,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	2653102100900	Izolin	kg	0,3000	4,50	1,35

1	2	3	4	5	6	7
30	DB14A	Strat de baza din mixturi asfaltice, executat la cald, cu asternere manuala (Покрывающий слой из асфальтовой смеси)	t			1 598,50 48,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7800	48,50	48,50
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,0030	1 550,00	1 550,00
	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,1150	10,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1300	400,00	0,00
31		Узел А (выход труб из канала)				0,00 0,00
32	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Хомут стяжной из полосы 40x4мм)	kg			20,72 10,19
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	48,50	9,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,50	0,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	48,50	0,48
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	26,45	0,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,42	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,50	0,05
33	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Козырек из стали 0,8мм)	kg			20,71 10,18
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	48,50	9,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,50	0,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	48,50	0,48
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	26,45	0,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,42	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,50	0,05
34	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Фартук из листа 5 мм)	kg			20,72 10,19
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	48,50	9,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,50	0,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	48,50	0,48
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	26,45	0,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,42	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,50	0,05
35	IzJ09E	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu grund miniu plumb in 2 staturi si lac BT 577 in 2 straturi	m2			39,98 30,32
	7112020030100	Specialist	h-om	0,4600	48,50	22,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	48,50	7,93
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,3000	25,40	7,57
	2320166200676	White spirit	kg	0,0770	8,50	0,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	2653102100900	Izolin	kg	0,3000	4,50	1,35
36	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind de 2 1/2" - 4" (Крепление хомута и фартука))	buc			31,15 6,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	48,50	6,79
	287527420400	Bratara fixare d=80 mm	buc	1,0000	20,71	20,71
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	2,30	2,30
		5. Suport				
37	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Опора ОП2 V=0,005м3)	buc			170,04 14,55
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	48,50	12,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	48,50	2,42

1	2	3	4	5	6	7
	26661228006000	Element prefabricat (Onopa OII2 V=0,005m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	3,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,42	1,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	200,00	0,67
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	85,00	3,40
38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M-200.(. Неподвижные опоры , бетон В 12)	m3			924,47 186,48
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	48,50	167,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	48,50	19,24
	2663102100	Beton B12	m3	1,0250	683,33	706,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,00	10,26
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	85,00	20,52
39	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (опалубка опор)	m2			74,24 58,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,50	7,27
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	48,50	50,92
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,08
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	9,50	0,47
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	10,00	0,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	9,06
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,81
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,00	0,12
		6. Caminul de termoficare TK-1 1,8 x2,25 x 1,8h				
40	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3)	100 m3			717,80 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,80
41	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3			99,91 99,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	48,50	99,91
42	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (Обратная засыпка)	100 m3			226,47 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	350,00	226,47
43	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи)	100 m3			663,97 427,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	48,50	427,94
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	236,03
44	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная	m3			15,01 15,01

1	2	3	4	5	6	7
		засыпка вручную)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	48,50	15,01
45	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи)	m3			42,47 42,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	48,50	42,17
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
46	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II(перемещение лишнего грунта в резерв на 20 м К=4)	100 m3			1 578,95 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	1 578,95
47	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение dna камеры)	m3			36,26 35,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	48,50	35,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
48	AcD21E	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin exterior (дно камеры и приямок из бетона В-7,5)	m3			858,30 164,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	48,50	164,90
	266310210000	Beton B7.5	m3	1,0300	650,00	676,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	10,00	1,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,60
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
49	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (монолитные участки стен камеры из бетона В7,5)	m3			1 142,09 446,21
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	48,50	446,21
	266310210000	Beton B7.5	m3	1,0300	650,00	676,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,51
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	8,99
50	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv(Опалубка)	m2			61,81 46,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,50	9,71
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	48,50	36,37
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,08
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	9,50	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	10,00	0,25
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	3,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,69
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 500,00	4,03
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,00	0,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	85,00	1,69
51	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (колодеи)	m3			1 191,26 672,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	48,50	471,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	48,50	201,85
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	650,00	267,65

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	30,00	3,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	650,00	52,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,35
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,42	1,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	85,00	160,62
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.	buc			2 815,02 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КПО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	143,34	143,34
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	370,84	370,84
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	950,00	950,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	10,0000	10,00	100,00
53	AcE09A	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari (Установка ступенек из арматурной стали)	buc			29,56 7,26
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	48,50	7,26
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	1,9800	10,00	20,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,42	1,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	200,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	3,00	0,00
54	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Укладка сборных ж/б перемычек ЗПБ18- 8п)	buc			300,03 36,38
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	48,50	29,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,50	7,28
	26661228006300	Element prefabricat (перемычек ЗПБ18-8п)	buc	1,0000	250,00	250,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	3,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	1,42	4,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	200,00	0,89
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	85,00	8,50
55	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (Кирпичная кладка)	m3			1 830,89 343,34
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	48,50	285,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	48,50	58,17
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,13	1 252,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	650,00	143,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	3,00	1,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	250,00	90,19
56	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (Слой мятой глины)	m3			197,60 87,29
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	48,50	77,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,50	9,71
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	100,00	110,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
57	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Боковая изоляция битумом за 2 раза)	m2			45,57 5,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	48,50	5,82
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,83	36,82
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,50	2,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	16,50	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,52
58	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea	m2			47,18 41,22

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti de 1 cm grosime, cu mortar de ciment marca M 100 (Затирка внутренних стен колодца цементным раствором)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	48,50	36,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,50	4,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	1,42	4,40
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	1,00	1,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	200,00	0,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	30,00	0,06
59		Днище				0,00
						0,00
60	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			408,72
						47,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	48,50	47,99
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	252,08
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,31
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,17
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	104,17
61	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Проливка битумом - 2 слоя)	m2			6,12
						1,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	48,50	1,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	10,83	1,62
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	8,50	2,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	16,50	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	20,00	0,02
62	DB14A	Strat de baza din mixturi asfaltice, executat la cald, cu asternere manuala (Подстилающий слой из асфальтовой смеси)	t			1 643,29
						34,71
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7800	48,50	34,71
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,0030	1 550,00	1 550,00
	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,1150	10,00	1,43
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1300	400,00	57,14
63	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка из цпс М100)	m2			61,54
						33,95
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	48,50	29,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,50	4,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,42	18,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	3,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
64	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (Стяжка 2 см - Разницу в плюс-минус на каждые 0,5х2=1см слоя из раствора отнимать)	m2			20,67
						11,63
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	48,50	9,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	48,50	1,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,42	6,11
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	2,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	30,00	0,09
65	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat	m2			47,39
						41,31

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti de 1 cm grosime, cu mortar de ciment marca M 100 (Затирка днища колодца цементным раствором)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	48,50	36,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,50	4,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	1,42	4,40
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	1,00	1,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	200,00	0,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	30,00	0,07
66	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Выравнивающий бетонный слой В3,5)	m3			971,95 218,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	48,50	186,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	48,50	31,55
	26631021000000	Beton B3.5	m3	1,0250	650,00	682,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,00	8,40
67	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Плита днища В15)	m3			949,22 186,29
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	48,50	167,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	48,50	19,24
	26631021000	Beton B15	m3	1,0250	708,33	730,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,00	10,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	85,00	21,59
68	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки 10А3 100x100)	kg			16,18 1,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	48,50	1,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	48,50	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,25	14,39
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,00	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,50	0,09
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,17
69		Покрытие				0,00 0,00
70	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti de 1 cm grosime, cu mortar de ciment marca M 100 (Затирка плиты колодца цементным раствором)	m2			47,39 41,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	48,50	36,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,50	4,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	1,42	4,40
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	1,00	1,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	200,00	0,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	30,00	0,07
71	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (Оклеенная гидроизоляция в 2 слоя на битумной мастике)	m2			93,40 7,73

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,0800	48,50	7,73
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	10,83	32,49
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	23,00	50,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,50	2,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	16,50	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	20,00	0,43
72	CA02C	Beton simplu turnat în egalizari, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Выравнивающий бетонный слой В3,5)	m3			960,57 218,97
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	48,50	187,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	48,50	31,89
	26631021000000	Beton B3.5	m3	1,0250	650,00	668,57
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	3,00	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	64,29
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	21,00	8,40
73	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin (Стяжка из цпс м-100)	m2			61,50 33,95
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	48,50	29,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,50	4,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,42	18,46
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,41
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	3,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0120	30,00	0,35
74	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin. Diferența în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adaugă sau se scade (Стяжка 2 см - Разницу в плюс-минус на каждые 0,5х2=1см слоя из раствора отнимать)	m2			20,83 11,67
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	48,50	9,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	48,50	1,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,42	6,11
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	2,90
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0015	30,00	0,09
75	CA02C	Mortar de ciment M100 turnat în egalizari, Briu la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane (Выравнивающий слой из цпс М100)	m3			1 014,04 217,28
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	48,50	186,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	48,50	31,04
	26631021000000	Beton	m3	1,0250	700,00	728,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	3,00	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	60,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	21,00	8,40
		7. Caminul de golirea RT D-1000mm,H-2000mm , SC-1(1urr)				
76	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3)	100 m3			725,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	725,00
77	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3			100,00 100,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	48,50	100,00
78	TsD03A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II și categoria III sau IV, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, în straturi de 15-20 cm, teren	100 m3			222,73 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. I sau II (Обратная засыпка)				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	350,00	222,73
79	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи)	100 m3			664,09 427,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	48,50	427,73
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	236,36
80	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка вручную)	m3			15,04 15,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	48,50	15,04
81	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи)	m3			42,49 42,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	48,50	42,19
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
82	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II(перемещение лишнего грунта в резерв на 20 м К=4)	100 m3			1 650,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	1 650,00
83	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			375,00 44,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	48,50	44,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	217,39
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	108,70
84	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (1колодец)	m3			1 194,86 672,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	48,50	470,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	48,50	201,53
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	650,00	268,97
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	30,00	4,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	650,00	56,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	31,03
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,42	1,16
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	85,00	161,21
85	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.	buc			2 815,02 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	143,34	143,34
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	370,84	370,84
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	950,00	950,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	10,0000	10,00	100,00
86	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			6,96 2,91
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	48,50	2,91
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,80	1,35

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	15,00	2,25
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,45
87	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 150 mm (Сальник Д-150мм)	buc			111,61 31,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	48,50	31,53
	272210331000	Teava instalatie d=150 mm	m	0,5000	149,87	74,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,30	1,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	16,30	1,14
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	26,80	1,61
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,42	0,91
88	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Бетонная обойма B25)	m3			1 328,50 194,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	48,50	170,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	48,50	24,00
	266310210	Beton B25	m3	1,0250	1 083,33	1 083,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,00	8,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	85,00	42,50
89	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Добетонка B10)	m3			1 006,95 218,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	48,50	186,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	48,50	31,55
	26631021	Beton B10	m3	1,0250	683,33	717,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,00	8,40
90	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (Соединение колец)	kg			20,19 10,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	48,50	10,19
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
91	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окраска металлических изделий)	m2			56,06 48,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	48,50	48,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	30,00	2,40
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	8,50	0,86
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	32,00	0,64
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	28,60	2,28
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	4,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	8,50	0,86
92	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Боковая изоляция битумом за 2 раза)	m2			45,60 5,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	48,50	5,83
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,83	36,82
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,50	2,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	16,50	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,52
93	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti de 1 cm grosime, cu mortar de	m2			47,15 41,22

1	2	3	4	5	6	7
		ciment marca M 100 (Затирка внутренних стен колодца цементным раствором)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	48,50	36,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,50	4,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	1,42	4,40
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	1,00	1,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	200,00	0,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	30,00	0,05
94	IzF04C	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu pinza bitumata acoperita sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum (Гидроизоляционный слой - стыки между кольцами)	m2			48,13 5,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	48,50	5,33
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	10,83	16,25
	2682132602070	Tesatura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1000	23,00	25,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,50	1,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	16,50	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	20,00	0,20
95	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка из цпс м-100)	m2			60,57 33,95
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	48,50	29,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,50	4,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,42	18,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	3,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	30,00	0,38
96	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Покрытие асфальтобетонное - отмостка,, толщиной 3,0 см вручную)	m2			123,61 4,41
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	48,50	4,41
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 550,00	111,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,01
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	10,00	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	400,00	3,21
		8. Прямок ПР1				
97	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную -под теплотрассу)	m3			57,66 57,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	48,50	57,66
98	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка вручную)	m3			15,15 15,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	48,50	15,15
99	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II(перемещение лишнего грунта в резерв на 20 м К=4)	100 m3			1 650,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	1 650,00
100	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонная подготовка В-7,5)	m3			971,95 218,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	48,50	186,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	48,50	31,55
	266310210000	Beton B7.5	m3	1,0250	650,00	682,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,00	8,40
101	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство приемка ПР1 из бетона В15)	m3			950,86 186,89
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	48,50	167,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	48,50	19,40
	266310210000	Beton B15	m3	1,0250	708,33	731,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,00	10,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	85,00	21,53
102	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv(Опалубка)	m2			59,37 46,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,50	9,71
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	48,50	36,36
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	9,50	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	10,00	0,25
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	2,99
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	1,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	1,74
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 500,00	3,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,00	0,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	85,00	1,72
103	CC02E2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура Д-8А3)	kg			11,70 1,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	48,50	1,46
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
104	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура Д-6А1)	kg			12,48 2,23
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	48,50	2,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
105	CC02A2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура Д- 8А3)	kg			12,77 2,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0520	48,50	2,52
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
106	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (3/д М4-46 (3,2п,м))	kg			23,22 10,20
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	48,50	10,20
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	10,00	10,50
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	20,00	0,40
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	20,00	1,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	16,50	0,16

1	2	3	4	5	6	7
107	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti de 1 cm grosime, cu mortar de ciment marca M 100 (Затирка внутренних стен и днища колодца цементным раствором)	m2			47,04 41,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	48,50	36,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,50	4,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	1,42	4,40
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	1,00	1,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	200,00	0,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	30,00	0,07
108	CN10A	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual (Внутренняя окраска эпоксидной смолой в 2 слоя, вручную)	m2			54,54 36,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7500	48,50	36,38
	2430116104060	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice	kg	0,6000	30,00	17,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,42	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	3,00	0,01
109	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Полоса 50x4)	kg			23,20 10,12
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	48,50	10,12
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	10,00	10,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	20,00	0,38
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	20,00	1,63
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	16,50	0,18
110	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (крышка из листа толщ,3мм)	kg			20,72 10,18
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	48,50	9,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,50	0,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	48,50	0,48
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	26,45	0,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,42	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,50	0,05
111	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (окраска ПФ115 в 2 слоя по грунтовка ГФ021 один слой)	t			649,20 310,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	48,50	310,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	26,78	208,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	26,45	105,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	8,50	5,20
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	8,50	17,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	2,00
112	IzF10H	Strat termoizolator la , acoperisuri din placi din saltele din materiale termoizolante , simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Термоизолирующий слой перекрытий плитами из термоизоляционного материала Armoflex)	m2			41,76 5,83
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0700	48,50	3,24

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	48,50	2,59
	2521302602904	Placi din material termoizolant cu energie redusa	m2	1,0200	35,00	35,93
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	16,50	0,00
		9. Прямо́к ПР2				
113	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную -под теплотрассу)	m3			57,66 57,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	48,50	57,66
114	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка вручную)	m3			15,15 15,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	48,50	15,15
115	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II(перемещение лишнего грунта в резерв на 20 м К=4)	100 m3			1 650,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	1 650,00
116	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонная подготовка В-7,5)	m3			971,95 218,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	48,50	186,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	48,50	31,55
	266310210000	Beton B7.5	m3	1,0250	650,00	682,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,00	8,40
117	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство прямо́к ПР1 из бетона В15)	m3			950,86 186,89
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	48,50	167,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	48,50	19,40
	26631021000	Beton B15	m3	1,0250	708,33	731,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,00	10,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	85,00	21,53
118	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv(Опалубка)	m2			59,37 46,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,50	9,71
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	48,50	36,36
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	9,50	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	10,00	0,25
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	2,99
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	1,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	1,74
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 500,00	3,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,00	0,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	85,00	1,72
119	CC02E2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi , exclusiv	kg			11,71 1,46

1	2	3	4	5	6	7
		construciile executate cu cofraje glisante (Арматура Д-8А3)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	48,50	1,46
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
120	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура Д-6А1)	kg			12,48 2,23
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	48,50	2,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
121	CC02A2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура Д- 8А3)	kg			12,77 2,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0520	48,50	2,52
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
122	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (3/д М4-46 (3,2п,м))	kg			23,22 10,20
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	48,50	10,20
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	10,00	10,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	20,00	0,40
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	20,00	1,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	16,50	0,16
123	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti de 1 cm grosime, cu mortar de ciment marca M 100 (Затирка внутренних стен и днища колодца цементным раствором)	m2			47,15 41,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	48,50	36,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,50	4,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	1,42	4,40
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	1,00	1,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	200,00	0,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	30,00	0,05
124	CN10A	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual (Внутренняя окраска эпоксидной смолой в 2 слоя, вручную)	m2			54,56 36,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7500	48,50	36,38
	2430116104060	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice	kg	0,6000	30,00	18,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,42	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	3,00	0,01
125	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Полоса 50x4)	kg			23,20 10,12
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	48,50	10,12
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	10,00	10,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	20,00	0,38
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	20,00	1,63
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	16,50	0,18
126	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (крышка из листа толщ,3мм)	kg			20,73 10,19
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	48,50	9,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,50	0,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	48,50	0,49
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	26,45	0,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,42	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,50	0,05
127	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (окраска ПФ115 в 2 слоя по грунтовка ГФ021 один слой)	t			642,67 307,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	48,50	307,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	26,78	205,33
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	26,45	105,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	8,50	5,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	8,50	17,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	2,00
		10. Restabilirea drumului din asfalt (S= 52m2)				
128	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=0.10m	m3			382,63 55,77
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	48,50	55,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,31
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	3,00	0,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,31
129	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innorire, h=0,24m	m3			417,48 67,89
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	48,50	67,89
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	220,00	279,41
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	3,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	400,00	69,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,48
130	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 087,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	87,50
131	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Устройство нижнего слоя покрытия из к/з пористого асф. бет. МІ, Н=6см)	m2			236,43 2,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	48,50	2,91
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 550,00	218,49
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,62
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	10,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,15
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	550,00	4,34
132	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 087,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	87,50
133	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Устройство верхнего слоя из м/з плотного асф. бет.	m2			159,91 2,42

1	2	3	4	5	6	7
		тип БМII Н=4см ,)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	48,50	2,42
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 550,00	145,76
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,62
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,15
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,88
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	550,00	2,96

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Nr.1 Reconstructia si reutilizarea
constructiei existente (fosta baie)
pentru caminele scolii si
constructia unei cladiri noi
pentru blocurile de studii din str.
Stefan cel Mare nr.125, mun.
Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-4-1
Centrala termice nr. 1. Retelele termice (Tevi) (marca RT)

Valoarea de deviz 412 686,91 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Арматура и трубопроводы				
1	TfB01B1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m Robinet sferic din otel sudabil PN25 DN32	buc	6,00	513,31 48,50	3 079,86 291,00
2	TfB01B1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m Robinet sferic din otel sudabil PN25 DN25	buc	4,00	452,49 48,50	1 809,94 194,00
3	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автоматический воздухоотводчик ф15	buc	5,00	100,35 4,85	501,75 24,25
4	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune	m	14,00	58,79 28,61	823,07 400,61

1	2	3	4	5	6	7
		la rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de DN25x2,8mm GOST 3262-75				
5	TfA01A2	Conducta de oțel, montată în canal, la o adâncime de 1-3 m sau suprateran, la o înălțime între 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de DN32x2,8mm GOST 3262-75	m	46,00	65,03 28,61	2 991,36 1 316,29
6	TfA01B2	Conducta de oțel, montată în canal, la o adâncime de 1-3 m sau suprateran, la o înălțime între 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 76x3 ГОСТ 10704-91	m	126,00	106,66 33,95	13 439,36 4 277,70
7	TfA01B2	Conducta de oțel, montată în canal, la o adâncime de 1-3 m sau suprateran, la o înălțime între 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 89x3,5 ГОСТ 10704-91	m	326,00	129,99 33,95	42 377,17 11 067,70
8	TfA01C2	Conducta de oțel, montată în canal, la o adâncime de 1-3 m sau suprateran, la o înălțime între 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 100; 125 - Teava din oțel electrosudată Ø108x4,0 ГОСТ 10704-91	m	120,00	166,58 42,20	19 990,08 5 063,40
9	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplărie metalică, utilaje tehnologice și construcții metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1кл. și 2 straturi de email BT-177I)	m ²	169,52	84,88 66,93	14 388,82 11 346,09
10	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mănșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=12x9 la D=54x9	m	120,00	45,60 20,37	5 472,17 2 444,40

1	2	3	4	5	6	7
		mm - Tuburi termoizolante de tip ARMOFLEX pe acoperire . 25mm Dнар110mm				
11	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm - Tuburi termoizolante de tip ARMOFLEX pe acoperire . 25mm Dнар90mm	m	326,00	45,60 20,37	14 866,08 6 640,62
12	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm - Tuburi termoizolante de tip ARMOFLEX pe acoperire . 25mm Dнар 78mm	m	126,00	42,43 20,37	5 346,53 2 566,62
13	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm - Tuburi termoizolante de tip ARMOFLEX pe acoperire . 25mm Dнар 40mm	m	46,00	29,11 20,37	1 339,00 937,02
14	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm (Folie din plastic din fibre de sticla,)	m2	62,95	23,56 15,23	1 482,86 958,84
15	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia sub 35 cm, inclusiv (Vata termoizolata in ruloane de tip , Izover)	m2	17,97	129,13 51,42	2 320,40 923,93
16	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta	m2	462,73	57,02 11,40	26 382,80 5 273,89

1	2	3	4	5	6	7
		conductivei peste termoizolatatie peste 1,6 m, confectionare (покрывной слой из стали оцинков 0,5 мм)				
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa PE/met-φ 40x3,6-φ25x2,8 ц	buc	3,00	172,83 38,80	518,49 116,40
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa PE/met-φ 40x3,6-φ32x2,8 ц	buc	10,00	172,83 38,80	1 728,30 388,00
19	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie peste 1,6 m, montare (монтаж)	m2	462,73	31,77 28,57	14 699,42 13 218,68
20	TfA02C2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125;- Отвод 90* Φ108x4.0 мм	buc	6,00	339,58 219,71	2 037,51 1 318,23
21	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; - Отвод 90* Φ89x3.5 мм	buc	12,00	238,17 154,72	2 858,08 1 856,58
22	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba	buc	8,00	222,56 154,72	1 780,47 1 237,72

1	2	3	4	5	6	7
		complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; - Отвод 90* Φ76x3.0 мм				
23	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; - Отвод 90* Φ32x2.8ц мм	buc	21,00	139,37 110,58	2 926,72 2 322,18
24	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; - Отвод 90* Φ25x2.8ц мм	buc	2,00	136,41 110,58	272,83 221,16
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava PE Du40x3.6)	m	82,00	32,33 2,62	2 650,92 214,86
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava PE Du63x4.8(futlar de protectie . L=0.5m)	m	1,00	58,47 2,91	58,47 2,91
27	AcC10B (F)	Montarea clapeta de retinere automata, cu diametrul racordului de 150 mm Клапан-захлопка	buc	4,00	2 242,45 56,74	8 969,78 226,98
28	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la	kg	6,30	15,61 2,92	98,34 18,42

1	2	3	4	5	6	7
		3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem flexibil pentru teava DU25x2.8 ц Т 13-01,9шт, серия 4,903,10)				
29	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem flexibil pentru teava DU32x2.8 ц Т 13-02,15шт, серия 4,903,10)	kg	10,50	$\frac{17,18}{2,96}$	$\frac{180,39}{31,04}$
30	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem flexibil pentru teava DU76x3,0 Т 13-07 ,36шт, серия 4,903,10)	kg	39,60	$\frac{28,19}{2,91}$	$\frac{1\ 116,47}{115,42}$
31	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem flexibil pentru teava DU89x3,5 Т 13-08 ,81шт, серия 4,903,10)	kg	118,26	$\frac{28,19}{2,91}$	$\frac{3\ 333,93}{344,34}$
32	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem flexibil pentru teava DU108x4,0 Т 13-09 ,26шт, серия 4,903,10)	kg	48,36	$\frac{26,64}{2,91}$	$\frac{1\ 288,34}{140,66}$
33	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem neflexibil pentru teava DU25x2.8 ц Т 3-01,2шт, серия 4,903,10)	kg	0,66	$\frac{15,94}{2,94}$	$\frac{10,52}{1,94}$
34	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau	kg	1,02	$\frac{17,17}{2,84}$	$\frac{17,51}{2,90}$

1	2	3	4	5	6	7
		suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem neflexibil pentruteava DU32x2.8 ц Т 3-02,3шт, серия 4,903,10)				
35	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem neflexibil pentruteava DU89x3.5 Т 3-06,8шт, серия 4,903,10)	kg	3,92	28,23 2,97	110,68 11,64
36	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem neflexibil pentruteava DU108x4.0 Т 3-07,10шт, серия 4,903,10)	kg	11,80	26,61 2,88	314,05 33,94
		<i>Total</i>	Lei			201 582,47
		Total Арматура и трубопроводы Inclusiv salariu				201 582,47 75 550,36
		1.2. Демонтаж				
37	M1M05C	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 100;125 mm (ф108x4 мм)	m	264,00	6,97 6,79	1 838,79 1 792,56
38	M1M05D	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 150 mm (ф159x4.5 мм)	m	264,00	9,95 9,70	2 627,87 2 560,80
39	M1M05B	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 65;80 mm (ф76x3,0 мм)	m	130,00	4,96 4,85	644,67 630,50
40	M1M05B	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de	m	207,00	4,96	1 026,50

1	2	3	4	5	6	7
		1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 65;80 mm ($\phi 89 \times 3,5$ mm)			4,85	1 003,94
41	M1M05A	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 25;40;50 mm (BГП) $\phi 32 \times 2,8$ и	m	61,00	2,96 2,91	180,79 177,52
42	M1M05A	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 25;40;50 mm (BГП) $\phi 40 \times 2,8$ и	m	70,00	2,96 2,91	207,45 203,70
43	M1M05B	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 65;80 mm (BГП) $\phi 32 \times 2,8$ и	m	61,00	4,96 4,85	302,54 295,84
44	M1M07A	Demontarea suportilor fiksi sau mobili ori a confectiilor metalice diverse, cu greutatea de pina la 5 kg/buc (Reazem flexibil tip 13.01)	buc	18,00	61,85 52,38	1 113,35 942,84
45	M1M07A	Demontarea suportilor fiksi sau mobili ori a confectiilor metalice diverse, cu greutatea de pina la 5 kg/buc (Reazem flexibil tip 13.02)	buc	22,00	61,85 52,38	1 360,74 1 152,36
46	M1M07A	Demontarea suportilor fiksi sau mobili ori a confectiilor metalice diverse, cu greutatea de pina la 5 kg/buc (Reazem flexibil tip 13.07)	buc	92,00	61,85 52,38	5 690,42 4 818,96
47	M1M07A	Demontarea suportilor fiksi sau mobili ori a confectiilor metalice diverse, cu greutatea de pina la 5 kg/buc (Reazem flexibil tip 13.07)	buc	42,00	61,85 52,38	2 597,80 2 199,96
48	M1M07A	Demontarea suportilor fiksi sau mobili ori a confectiilor metalice diverse, cu greutatea de pina la 5 kg/buc (Reazem flexibil tip	buc	48,00	61,85 52,38	2 968,93 2 514,24

1	2	3	4	5	6	7
		13.08)				
49	M1M07A	Demontarea suportilor fiksi sau mobili ori a confectiilor metalice diverse, cu greutatea de pina la 5 kg/buc (Reazem flexibil tip 13.09)	buc	32,00	61,85 52,38	1 979,28 1 676,16
50	M1M07A	Demontarea suportilor fiksi sau mobili ori a confectiilor metalice diverse, cu greutatea de pina la 5 kg/buc (Reazem neflexibil tip T3.07)	buc	10,00	61,85 52,38	618,53 523,80
51	M1M07A	Demontarea suportilor fiksi sau mobili ori a confectiilor metalice diverse, cu greutatea de pina la 5 kg/buc (Reazem neflexibil tip T3.09)	buc	10,00	61,85 52,38	618,53 523,80
52	M1M07A	Demontarea suportilor fiksi sau mobili ori a confectiilor metalice diverse, cu greutatea de pina la 5 kg/buc (Reazem neflexibil tip T3.02)	buc	4,00	61,85 52,38	247,39 209,52
53	M1M07A	Demontarea suportilor fiksi sau mobili ori a confectiilor metalice diverse, cu greutatea de pina la 5 kg/buc (Reazem neflexibil tip T3.03)	buc	4,00	61,85 52,38	247,39 209,52
54	M1M07A	Demontarea suportilor fiksi sau mobili ori a confectiilor metalice diverse, cu greutatea de pina la 5 kg/buc (Reazem neflexibil tip T3.07)	buc	6,00	61,85 52,38	371,13 314,28
55	TrB22D1A 1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m (Погрузка труб и опор)	t	7,18	21,27 13,58	152,73 97,48
56	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t	7,18	5,71 0,00	41,00 0,00
57	TrB04A1	Transportul, cu lopata, pe distanta de maximum 3 m pe orizontala	t	6,38	25,24	161,02

1	2	3	4	5	6	7
		sau 2 m pe verticala, al materialelor, cu aderenta-1 lopatare (Погрузка изоляции) 60м2х0,04х0,25 =0.6тн			25,24	161,02
58	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t	6,38	5,64 0,00	36,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			25 032,85
		Total Демонтаж Inclusiv salariu				25 032,85 22 008,80
		<i>Total</i>	Lei			226 615,32
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			21 950,81
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			12 602,62
		<i>Total</i>				261 168,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			37 869,47
		<i>Total</i>				299 038,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			17 942,30
		<i>Total</i>				316 980,52
		<i>TVA</i>	20 %			63 396,09
		<i>Total</i>				380 376,61
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				380 376,61 97 559,16
		2. Lucrari de montare				
59	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Robinet sferic cu flanse φ 100 mm. P=1.0 МПа)	buc	2,00	419,94 48,50	839,87 97,00
60	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Robinet sferic cu flanse φ 80 mm. P=1.0 МПа)	buc	8,00	419,94 48,50	3 359,48 388,00

1	2	3	4	5	6	7
61	TfB01D1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 65 (Robinet sferic cu flanse ϕ 65 mm. P=1.0 MPa)	buc	4,00	80,98 63,05	323,93 252,20
		<i>Total</i>	Lei			4 523,28
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			165,87
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			378,61
		<i>Total</i>				5 067,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			560,27
		<i>Total</i>				5 628,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			337,69
		<i>Total</i>				5 965,72
		<i>TVA</i>	20 %			1 193,14
		<i>Total</i>				7 158,86
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 158,86 737,20
		3. Valoarea utilajului				
62	Preturi firmei	Robinet sferic cu flanse ϕ 100 mm. P=1.0 MPa	buc	2,00	1 917,50 0,00	3 835,00 0,00
63	Preturi firmei	Robinet sferic cu flanse ϕ 80 mm. P=1.0 MPa	buc	8,00	1 514,50 0,00	12 116,00 0,00
64	Preturi firmei	Robinet sferic cu flanse ϕ 65 mm. P=1.0 MPa	buc	4,00	1 190,00 0,00	4 760,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			20 711,00
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			248,53
		<i>Total</i>				20 959,53
		<i>TVA</i>	20 %			4 191,91
		<i>Total</i>				25 151,44
		Total Valoarea utilajului				25 151,44

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	Lei			412 686,91
		Total deviz:				412 686,91
		Inclusiv salariu				98 296,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Nr.1 Reconstructia si reutilizarea
construcției existente (fosta baie)
pentru caminele scolii si
construcția unei cladiri noi
pentru blocurile de studii din str.
Stefan cel Mare nr.125, mun.
Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-4-1
Centrala termice nr. 1. Retelele termice (Tevi) (marca RT)

Valoarea de deviz 412 686,91 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	19,05	48,50	923,93
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	14,73	48,50	714,40
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,50	48,50	509,25
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	259,56	48,50	12 588,66
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,68	48,50	226,98
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	132,11	48,50	6 407,34
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	233,94	48,50	11 346,09
8.	7212030022700	Sudor	h-om	407,31	48,50	19 754,51
9.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	10,40	48,50	504,40
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	381,29	48,50	18 492,57
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	541,29	48,50	26 252,54
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,37	48,50	502,94
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,50	48,50	72,75
		Total manopera				98 296,36

Materiale:

1.	10	Robinet sferic cu flanse ϕ 100 mm. P=1.0 MIIa	buc	2,00	1 917,50	3 835,00
2.	11	Robinet sferic cu flanse ϕ 80 mm. P=1.0 MIIa	buc	8,00	1 514,50	12 116,00
3.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	18,80	5,30	99,64
4.	12	Robinet sferic cu flanse ϕ 65 mm. P=1.0 MIIa	buc	4,00	1 190,00	4 760,00
5.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,20	3,00	0,60
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,35	35,00	12,25
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	17,94	2,00	35,88
8.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	10,66	7,60	81,04
9.	2320166200676	White spirit	kg	16,95	8,50	144,07
10.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,37	25,00	9,25

11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	231,11	6,50	1 502,24
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	184,23	8,50	1 565,98
13.	2430116104160	Email alchidic	kg	76,28	27,65	2 109,14
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	25,43	28,00	712,04
15.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	7,12	8,50	60,52
16.	25132066215001	Banda de avertizare	m	89,64	0,85	76,20
17.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,30	32,00	41,60
18.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	4,57	32,00	146,24
19.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	2,00	5,00	10,00
20.	252121671000110	Teava polietilena d=40x3.6 mm	m	82,00	23,39	1 917,98
21.	252121671000111	Teava polietilena d=63x4.0 mm	m	1,00	49,24	49,24
22.	25231567138110	Mufa PE/met-φ 40x3,6-φ25x2,8 ı	buc	3,00	105,83	317,49
23.	25231567138112	Mufa PE/met-φ 40x3,6-φ32x2,8 ı	buc	10,00	105,83	1 058,30
24.	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	77,16	5,50	424,38
25.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,50	5,00	2,50
26.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	2,33	5,00	11,65
27.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	18,51	70,00	1 295,70
28.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2 106,81	10,00	21 068,10
29.	2722103107	Conducta de otel d=76x3 mm	m	126,00	70,00	8 820,00
30.	27221031070	Conducta de otel d=32x2.8 mm	m	46,18	34,04	1 571,97
31.	272210310700	Conducta de otel d=25x2.8 mm	m	14,06	27,83	391,29
32.	27221031071000	Conducta de otel d=89x3.5 mm	m	326,00	93,33	30 425,58
33.	27221031072000	Conducta de otel d=108x4 mm	m	120,00	120,58	14 469,60
34.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,17	9,50	11,11
35.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,81	9,50	7,70
36.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	44,62	35,00	1 561,70
37.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	3,00	9,50	28,50
38.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	6,83	12,00	81,96
39.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	96,00	0,85	81,60
40.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	80,00	0,85	68,00
41.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	80,00	0,70	56,00
42.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	64,00	0,70	44,80
43.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	96,00	0,20	19,20
44.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	224,00	0,20	44,80
45.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	3 701,84	0,40	1 480,74
46.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	80,00	0,30	24,00
47.	287527404	Cot de otel d=32x2.8 mm	buc	21,00	9,58	201,18
48.	2875274040	Cot de otel d=76x3.0 mm	buc	8,00	42,33	338,64
49.	28752740400	Cot de otel d=89x3.5 mm	buc	12,00	57,91	694,92
50.	287527404000	Cot de otel d=108x4.0 mm	buc	6,00	86,66	519,96
51.	28752740410000	Cot de otel d=25x2.8 mm	buc	2,00	6,58	13,16
52.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	20,00	171,37	3 427,40
53.	2875277347	Suport mobil pt conducte (Reazem flexibil pentruteava DU76x3,0)	buc	39,60	20,71	820,12
54.	28752773470	Suport mobil pt conducte (Reazem flexibil pentruteava DU32x2.8 ı)	buc	11,52	9,66	111,28
55.	287527734700	Suport mobil pt conducte (Reazem flexibil pentru teava DU25x2.8 ı)	buc	6,30	8,12	51,16
56.	28752773471000	Suport mobil pt conducte (Reazem flexibil pentruteava DU89x3,5)	buc	122,18	20,71	2 530,34

57.	28752773472000	Suport mobil pt conducte (Reazem flexibil pentruteava DU108x4,0)	buc	60,16	19,16	1 152,67
58.	28752773473000	Suport mobil pt conducte (Reazem neflexibil pentruteava DU25x2.8 ц)	buc	0,66	8,12	5,36
59.	291313450000	Автоматический воздухоотводчик ф15	buc	5,00	95,00	475,00
60.	291313460000	Robinet sferic din otel sudabil PN25 DN25	buc	4,00	394,16	1 576,64
61.	291313460000	Robinet sferic din otel sudabil PN25 DN32	buc	6,00	455,00	2 730,00
62.	3320517352230	Tuburi termoizolante de tip ARMOFLEX pe acoperire . 25мм Днаp110мм	m	129,78	23,33	3 027,77
63.	3320517352231	Tuburi termoizolante de tip ARMOFLEX pe acoperire . 25мм Днаp90мм	m	352,57	23,33	8 225,46
64.	3320517352232	Tuburi termoizolante de tip ARMOFLEX pe acoperire . 25мм Днаp 78мм	m	136,27	20,40	2 779,91
65.	3320517352233	Tuburi termoizolante de tip ARMOFLEX pe acoperire . 25мм Днаp 40мм	m	49,75	8,08	401,98
66.	33205377303300	Клапан-захлопка d=150 mm	buc	4,00	2 158,00	8 632,00
67.	4011106202741	Energie electrica	kw	22,67	1,80	40,81
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,93	3,00	50,79
69.	4100116202820	Apa potabila	m3	7,80	3,00	23,40
70.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	13,90	3,00	41,70
Total materiale de construcții						150 523,23

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	8,30	10,00	83,00
2.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	2,16	10,00	21,60
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,80	35,00	273,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,32	10,00	33,20
5.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	11,38	10,00	113,80
6.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	163,18	12,00	1 958,16
7.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,32	125,00	415,00
8.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,65	85,00	55,25
9.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,77	100,00	77,00
Total utilaje de construcții						3 030,01

Total	Lei	412 686,91
-------	-----	------------

Total deviz:

412 686,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Nr.1 Reconstructia si reutilizarea
constructiei existente (fosta baie) pentru
caminele scolii si constructia unei cladiri noi
pentru blocurile de studii din str. Stefan cel
Mare nr.125, mun. Cahul**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Арматура и трубопроводы				
1	TfB01B1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m Robinet sferic din otel sudabil PN25 DN32	buc			513,31 48,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0000	48,50	48,50
	291313460000	Robinet sferic din otel sudabil PN25 DN32	buc	1,0000	455,00	455,00
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000	0,70	5,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0240	25,00	0,58
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	32,00	2,03
2	TfB01B1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m Robinet sferic din otel sudabil PN25 DN25	buc			452,49 48,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0000	48,50	48,50
	291313460000	Robinet sferic din otel sudabil PN25 DN25	buc	1,0000	394,16	394,16
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000	0,70	5,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0240	25,00	0,62
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	32,00	2,00
3	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автоматический воздухоотводчик ф15	buc			100,35 4,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	48,50	4,85
	291313450000	Автоматический воздухоотводчик ф15	buc	1,0000	95,00	95,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
4	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de DN25x2.8ц GOST 3262-75	m			58,79 28,61
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	48,50	7,28
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	48,50	14,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	48,50	7,28
	272210310700	Conducta de otel d=25x2.8 mm	m	1,0040	27,83	27,95
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	6,50	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	5,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	32,00	0,02
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	3,00	0,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	3,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	7,60	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	8,50	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	12,00	1,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,0090	10,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,18
5	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de DN32x2,8ȳ GOST 3262-75	m			65,03 28,61
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	48,50	7,28
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	48,50	14,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	48,50	7,28
	27221031070	Conducta de otel d=32x2.8 mm	m	1,0040	34,04	34,17
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	6,50	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	5,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	32,00	0,03
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	3,00	0,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	3,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	7,60	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	8,50	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	12,00	1,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,09
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,18
6	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76x3 GOCT 10704-91	m			106,66 33,95
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	48,50	10,19
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	48,50	16,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	48,50	7,28
	2722103107	Conducta de otel d=76x3 mm	m	1,0000	70,00	70,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	35,00	0,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	6,50	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	5,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	32,00	0,06
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	3,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	3,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	7,60	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	8,50	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	12,00	1,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,09
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,18
7	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89x3,5 GOCT 10704-91	m			129,99 33,95
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	48,50	10,19
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	48,50	16,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	48,50	7,28
	27221031071000	Conducta de otel d=89x3.5 mm	m	1,0000	93,33	93,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	35,00	0,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	6,50	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	5,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	32,00	0,06
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	3,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	3,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	7,60	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	8,50	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	12,00	1,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,0090	10,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,18
8	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125 -Teava din otel electrosudata Ø108x4,0 ГOCr 10704-91	m			166,58 42,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	48,50	10,19
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	48,50	22,31
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	48,50	9,70
	27221031072000	Conducta de otel d=108x4 mm	m	1,0000	120,58	120,58
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	35,00	0,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	6,50	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	2,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	5,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	32,00	0,70
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	3,00	0,09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	3,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	7,60	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	8,50	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	12,00	1,68
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,09
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,18
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	10,00	0,18
9	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de email БТ-1771)	m2			84,88 66,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	48,50	66,93
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	27,65	12,44
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	28,00	4,20
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	8,50	0,36
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	8,50	0,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
10	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm - Tuburi termoizolante de tip ARMOFLEX pe acoperire . 25mm Днар110mm	m			45,60 20,37
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	48,50	20,37
	3320517352230	Tuburi termoizolante de tip ARMOFLEX pe acoperire . 25mm Днар110mm	m	1,0300	23,33	25,23
11	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm - Tuburi termoizolante de tip ARMOFLEX pe acoperire . 25mm Днар90mm	m			45,60 20,37
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	48,50	20,37
	3320517352231	Tuburi termoizolante de tip ARMOFLEX pe acoperire . 25mm Днар90mm	m	1,0300	23,33	25,23
12	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm - Tuburi termoizolante de tip ARMOFLEX pe acoperire . 25mm Днар78mm	m			42,43 20,37
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	48,50	20,37
	3320517352232	Tuburi termoizolante de tip ARMOFLEX pe acoperire . 25mm Днар78mm	m	1,0300	20,40	22,06
13	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm - Tuburi termoizolante de tip ARMOFLEX pe acoperire . 25mm Днар40mm	m			29,11 20,37
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	48,50	20,37

1	2	3	4	5	6	7
	3320517352233	Tuburi termoizolante de tip ARMOFLEX pe acoperire . 25mm Dnap 40mm	m	1,0300	8,08	8,74
14	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm (Folie din plastic din fibre de sticla,)	m2			23,56 15,23
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	48,50	11,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	48,50	3,88
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	5,50	6,74
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	5,30	1,58
15	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Vata termoizolata in ruloane de tip , Izover)	m2			129,13 51,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	48,50	51,42
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	70,00	72,10
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	12,00	4,56
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	9,50	0,62
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	9,50	0,43
16	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (покрывной слой из стали оцинков 0,5 мм)	m2			57,02 11,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	48,50	11,40
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	10,00	45,53
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,80	0,09
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa PE/met-ф 40x3,6-ф25x2,8 ц	buc			172,83 38,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	48,50	38,80
	25231567138110	Mufa PE/met-ф 40x3,6-ф25x2,8 ц	buc	1,0000	105,83	105,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	12,00	7,20
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa PE/met-ф 40x3,6-ф32x2,8 ц	buc			172,83 38,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	48,50	38,80
	25231567138112	Mufa PE/met-ф 40x3,6-ф32x2,8 ц	buc	1,0000	105,83	105,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	12,00	7,20
19	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare (монтаж)	m2			31,77 28,57
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	48,50	28,57
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,40	3,20
20	TfA02C2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125;- Отвод 90* Φ108x4.0 мм	buc			339,58 219,71
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3300	48,50	113,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2000	48,50	106,70
	287527404000	Cot de otel d=108x4.0 mm	buc	1,0000	86,66	86,66
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	35,00	8,11

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	6,50	2,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	2,00	0,24
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	5,00	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	3,00	0,21
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	7,60	0,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	8,50	1,57
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6290	12,00	19,54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,08
21	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; - Отвод 90* Φ89x3.5 мм	buc			238,17 154,72
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	48,50	80,03
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	48,50	74,69
	28752740400	Cot de otel d=89x3.5 mm	buc	1,0000	57,91	57,91
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	35,00	4,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	6,50	1,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	2,00	0,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	5,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	3,00	0,14
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	7,60	0,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	8,50	0,96
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	12,00	17,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,09
22	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; - Отвод 90* Φ76x3.0 мм	buc			222,56 154,72
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	48,50	80,03
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	48,50	74,69
	2875274040	Cot de otel d=76x3.0 mm	buc	1,0000	42,33	42,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	35,00	4,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	6,50	1,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	2,00	0,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	5,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	3,00	0,14
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	7,60	0,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	8,50	0,96
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	12,00	17,49
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,09
23	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; - Отвод 90* Φ32x2.8ц мм	buc			139,37 110,58
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	48,50	57,23
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	48,50	53,35
	287527404	Cot de otel d=32x2.8 mm	buc	1,0000	9,58	9,58
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	35,00	3,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	6,50	0,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	5,00	0,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	3,00	0,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	7,60	0,46

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	8,50	0,62
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	12,00	12,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,09
24	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; - Отвод 90* Φ25x2.8ц мм	buc			136,41 110,58
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	48,50	57,23
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	48,50	53,35
	28752740410000	Cot de otel d=25x2.8 mm	buc	1,0000	6,58	6,58
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	35,00	4,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	6,50	0,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	5,00	0,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	3,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	7,60	0,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	8,50	0,64
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	12,00	12,84
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,10
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava PE Du40x3.6)	m			32,33 2,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	48,50	1,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	48,50	0,88
	252121671000110	Teava polietilena d=40x3.6 mm	m	1,0000	23,39	23,39
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,85	0,92
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	125,00	5,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava PE Du63x4.8(futlar de protectie . L=0.5m)	m			58,47 2,91
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	48,50	1,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	48,50	0,97
	252121671000111	Teava polietilena d=63x4.0 mm	m	1,0000	49,24	49,24
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,85	0,92
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	125,00	5,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
27	AcC10B (F)	Montarea clapeta de retinere automatica, cu diametrul racordului de 150 mm Клапан-захлопка	buc			2 242,45 56,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1700	48,50	56,74
	33205377303300	Клапан-захлопка d=150 mm	buc	1,0000	2 158,00	2 158,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,5000	5,00	2,50
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	24,0000	0,85	20,40
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	24,0000	0,20	4,80
28	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem flexibil pentru teava DU25x2.8 ц Т 13-01,9шт, серия 4,903,10)	kg			15,61 2,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	48,50	1,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	48,50	1,46
	287527734700	Suport mobil pt conducte (Reazem flexibil pentru teava DU25x2.8 ц)	buc	1,0000	8,12	8,12
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	35,00	4,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40	buc	0,0020	5,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		liant.cer				
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	7,60	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	12,00	0,32
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,10
29	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem flexibil pentruteava DU32x2.8 ц T 13-02,15шт, серия 4,903,10)	kg			17,18 2,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	48,50	1,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	48,50	1,48
	28752773470	Suport mobil pt conducte (Reazem flexibil pentruteava DU32x2.8 ц)	buc	1,0000	9,66	9,66
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	35,00	4,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	5,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	7,60	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	12,00	0,32
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,09
30	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem flexibil pentruteava DU76x3,0 T 13-07 ,36шт, серия 4,903,10)	kg			28,19 2,91
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	48,50	1,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	48,50	1,46
	2875277347	Suport mobil pt conducte (Reazem flexibil pentruteava DU76x3,0)	buc	1,0000	20,71	20,71
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	35,00	4,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	5,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	7,60	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	12,00	0,32
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,09
31	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem flexibil pentruteava DU89x3,5 T 13-08 ,81шт, серия 4,903,10)	kg			28,19 2,91
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	48,50	1,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	48,50	1,46
	28752773471000	Suport mobil pt conducte (Reazem flexibil pentruteava DU89x3,5)	buc	1,0000	20,71	20,71
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	35,00	4,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	5,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	7,60	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	12,00	0,32
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,09
32	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem flexibil pentruteava DU108x4,0 T 13-09 ,26шт, серия 4,903,10)	kg			26,64 2,91
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	48,50	1,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	48,50	1,45
	28752773472000	Suport mobil pt conducte (Reazem flexibil pentruteava DU108x4,0)	buc	1,0000	19,16	19,16
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	35,00	4,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	5,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	7,60	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,0270	12,00	0,33
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,09
33	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem neflexibil pentruteava DU25x2.8 ц Т 3- 01,2шт, серия 4,903,10)	kg			15,94 2,94
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	48,50	1,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	48,50	1,47
	28752773473000	Suport mobil pt conducte (Reazem neflexibil pentruteava DU25x2.8 ц)	buc	1,0000	8,12	8,12
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	35,00	4,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	5,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	7,60	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,0270	12,00	0,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,15
34	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem neflexibil pentruteava DU32x2.8 ц Т 3- 02,3шт, серия 4,903,10)	kg			17,17 2,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	48,50	1,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	48,50	1,42
	28752773470	Suport mobil pt conducte (Reazem flexibil pentruteava DU32x2.8 ц)	buc	1,0000	9,66	9,66
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	35,00	4,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	5,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	7,60	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,0270	12,00	0,35
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,10
35	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem neflexibil pentruteava DU89x3.5 Т 3- 06,8шт, серия 4,903,10)	kg			28,23 2,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	48,50	1,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	48,50	1,48
	28752773471000	Suport mobil pt conducte (Reazem flexibil pentruteava DU89x3,5)	buc	1,0000	20,71	20,71
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	35,00	4,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	5,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	7,60	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,0270	12,00	0,34
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,10
36	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem neflexibil pentruteava DU108x4.0 Т 3- 07,10шт, серия 4,903,10)	kg			26,61 2,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	48,50	1,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	48,50	1,44
	28752773472000	Suport mobil pt conducte (Reazem flexibil pentruteava DU108x4,0)	buc	1,0000	19,16	19,16
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	35,00	4,06

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	5,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	7,60	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,0270	12,00	0,33
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,09
		1.2. Демонтаж				
37	M1M05C	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 100;125 mm (φ108x4 мм)	m			6,97 6,79
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0700	48,50	3,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0700	48,50	3,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0120	6,50	0,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	3,00	0,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	8,50	0,09
38	M1M05D	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 150 mm (φ159x4.5 мм)	m			9,95 9,70
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1000	48,50	4,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1000	48,50	4,85
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0180	6,50	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	3,00	0,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0140	8,50	0,12
39	M1M05B	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 65;80 mm (φ76x3,0 мм)	m			4,96 4,85
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0500	48,50	2,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0500	48,50	2,42
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	6,50	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0060	8,50	0,05
40	M1M05B	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 65;80 mm (φ89x3,5 мм)	m			4,96 4,85
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0500	48,50	2,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0500	48,50	2,42
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	6,50	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0060	8,50	0,05
41	M1M05A	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 25;40;50 mm (BГII) φ32x2,8 и	m			2,96 2,91
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	48,50	1,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	48,50	1,46
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0060	6,50	0,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	8,50	0,01
42	M1M05A	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 25;40;50 mm (BГII) φ40x2,8 и	m			2,96 2,91
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	48,50	1,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	48,50	1,46
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0060	6,50	0,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	8,50	0,01
43	M1M05B	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 65;80 mm (BГII) φ32x2,8 и	m			4,96 4,85
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0500	48,50	2,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0500	48,50	2,42
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	6,50	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0060	8,50	0,05

1	2	3	4	5	6	7
44	M1M07A	Demontarea suportilor ficsi sau mobili ori a confectiilor metalice diverse, cu greutatea de pina la 5 kg/buc (Reazem flexibil tip 13.01)	buc			61,85 52,38
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5200	48,50	25,22
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5600	48,50	27,16
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,7090	6,50	4,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0460	3,00	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5560	8,50	4,73
45	M1M07A	Demontarea suportilor ficsi sau mobili ori a confectiilor metalice diverse, cu greutatea de pina la 5 kg/buc (Reazem flexibil tip 13.02)	buc			61,85 52,38
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5200	48,50	25,22
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5600	48,50	27,16
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,7090	6,50	4,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0460	3,00	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5560	8,50	4,72
46	M1M07A	Demontarea suportilor ficsi sau mobili ori a confectiilor metalice diverse, cu greutatea de pina la 5 kg/buc (Reazem flexibil tip 13.07)	buc			61,85 52,38
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5200	48,50	25,22
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5600	48,50	27,16
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,7090	6,50	4,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0460	3,00	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5560	8,50	4,73
47	M1M07A	Demontarea suportilor ficsi sau mobili ori a confectiilor metalice diverse, cu greutatea de pina la 5 kg/buc (Reazem flexibil tip 13.07)	buc			61,85 52,38
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5200	48,50	25,22
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5600	48,50	27,16
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,7090	6,50	4,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0460	3,00	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5560	8,50	4,73
48	M1M07A	Demontarea suportilor ficsi sau mobili ori a confectiilor metalice diverse, cu greutatea de pina la 5 kg/buc (Reazem flexibil tip 13.08)	buc			61,85 52,38
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5200	48,50	25,22
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5600	48,50	27,16
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,7090	6,50	4,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0460	3,00	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5560	8,50	4,73
49	M1M07A	Demontarea suportilor ficsi sau mobili ori a confectiilor metalice diverse, cu greutatea de pina la 5 kg/buc (Reazem flexibil tip 13.09)	buc			61,85 52,38
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5200	48,50	25,22
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5600	48,50	27,16
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,7090	6,50	4,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0460	3,00	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5560	8,50	4,73
50	M1M07A	Demontarea suportilor ficsi sau mobili ori a confectiilor metalice diverse, cu greutatea de pina la 5 kg/buc (Reazem neflexibil tip T3.07)	buc			61,85 52,38
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5200	48,50	25,22
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5600	48,50	27,16
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,7090	6,50	4,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0460	3,00	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5560	8,50	4,73
51	M1M07A	Demontarea suportilor ficsi sau mobili ori a confectiilor metalice diverse, cu greutatea de pina la 5 kg/buc (Reazem neflexibil tip T3.09)	buc			61,85 52,38
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5200	48,50	25,22
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5600	48,50	27,16
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,7090	6,50	4,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0460	3,00	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5560	8,50	4,73
52	M1M07A	Demontarea suportilor ficsi sau mobili ori a confectiilor metalice diverse, cu greutatea de pina la 5 kg/buc (Reazem neflexibil tip T3.02)	buc			61,85 52,38
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5200	48,50	25,22
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5600	48,50	27,16
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,7090	6,50	4,62

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0460	3,00	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5560	8,50	4,72
53	M1M07A	Demontarea suportilor fiksi sau mobili ori a confectiilor metalice diverse, cu greutatea de pina la 5 kg/buc (Reazem neflexibil tip T3.03)	buc			61,85 52,38
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5200	48,50	25,22
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5600	48,50	27,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7090	6,50	4,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0460	3,00	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5560	8,50	4,72
54	M1M07A	Demontarea suportilor fiksi sau mobili ori a confectiilor metalice diverse, cu greutatea de pina la 5 kg/buc (Reazem neflexibil tip T3.07)	buc			61,85 52,38
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5200	48,50	25,22
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5600	48,50	27,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7090	6,50	4,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0460	3,00	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5560	8,50	4,73
55	TrB22D1A1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m (Погрузка труб и опор)	t			21,27 13,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2800	48,50	13,58
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0900	85,00	7,69
56	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t			5,71 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	100,00	5,71
57	TrB04A1	Transportul, cu lopata, pe distanta de maximum 3 m pe orizontala sau 2 m pe verticala, al materialelor, cu aderenta-1 lopatare (Погрузка изоляции) 60м2x0,04x0,25 =0.6тн	t			25,24 25,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	48,50	25,24
58	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t			5,64 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	100,00	5,64
		2. Lucrari de montare				
59	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Robinet sferic cu flanse φ 100 mm. P=1.0 MPa)	buc			419,94 48,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	48,50	48,50
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	171,37	342,74
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	3,00	0,06
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,85	6,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	32,00	4,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	6,50	1,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	8,50	7,65
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	9,50	2,85
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	35,00	1,23
60	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Robinet sferic cu flanse φ 80 mm. P=1.0 MPa)	buc			419,94 48,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	48,50	48,50
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	171,37	342,74
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	3,00	0,06
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,85	6,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	32,00	4,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	6,50	1,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	8,50	7,65
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	9,50	2,85
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0350	35,00	1,23
61	TfB01D1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau supateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 65 (Robinet sferic cu flanse ϕ 65 mm. P=1.0 MPa)	buc			80,98 63,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3000	48,50	63,05
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,0000	0,70	11,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	0,20	3,20
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0320	25,00	0,81
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0840	32,00	2,72
		3. Valoarea utilajului				
62	Preturi firmei	Robinet sferic cu flanse ϕ 100 mm. P=1.0 MPa	buc			1 917,50 0,00
	10	Robinet sferic cu flanse ϕ 100 mm. P=1.0 MPa	buc	1,0000	1 917,50	1 917,50
63	Preturi firmei	Robinet sferic cu flanse ϕ 80 mm. P=1.0 MPa	buc			1 514,50 0,00
	11	Robinet sferic cu flanse ϕ 80 mm. P=1.0 MPa	buc	1,0000	1 514,50	1 514,50
64	Preturi firmei	Robinet sferic cu flanse ϕ 65 mm. P=1.0 MPa	buc			1 190,00 0,00
	12	Robinet sferic cu flanse ϕ 65 mm. P=1.0 MPa	buc	1,0000	1 190,00	1 190,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Nr.2 Reconstructia si reutilizarea
constructiei existente (fosta baie)
pentru caminele scolii si
constructia unei cladiri noi
pentru blocurile de studii din str.
Stefan cel Mare nr.125, mun.
Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-5-1
Centrala termice nr. 2. Retelele termice (Tevi) (marca RT)

Valoarea de deviz 165 869,36 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Арматура и трубопроводы				
1	TfB01B1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m Robinet sferic din otel sudabil PN25 DN32	buc	6,00	513,31 48,50	3 079,86 291,00
2	TfB01B1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m Robinet sferic din otel sudabil PN25 DN25	buc	2,00	452,56 48,50	905,13 97,00
3	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автоматический воздухоотводчик ф15	buc	5,00	100,35 4,85	501,75 24,25
4	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune	m	30,00	58,79 28,61	1 763,82 858,45

1	2	3	4	5	6	7
		la rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de DN25x2,8mm GOST 3262-75				
5	TfA01A2	Conducta de oțel, montată în canal, la o adâncime de 1-3 m sau suprateran, la o înălțime între 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de DN32x2,8mm GOST 3262-75	m	24,00	65,03 28,61	1 560,65 686,76
6	TfA01B2	Conducta de oțel, montată în canal, la o adâncime de 1-3 m sau suprateran, la o înălțime între 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 89x3,5 ГОСТ 10704-91	m	66,00	129,99 33,95	8 579,47 2 240,70
7	TfA01C2	Conducta de oțel, montată în canal, la o adâncime de 1-3 m sau suprateran, la o înălțime între 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 100; 125 - Teava din oțel electrosudată Ø108x4,0 ГОСТ 10704-91	m	104,00	166,59 42,20	17 324,85 4 388,28
8	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplărie metalică, utilaje tehnologice și construcții metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. și 2 straturi de email БТ-1771)	m ²	87,60	84,88 66,93	7 435,54 5 863,16
9	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mănșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm - Tuburi termoizolante de tip ARMOFLEX pe acoperire . 25mm Диаметр 110mm	m	186,00	45,60 20,37	8 481,88 3 788,82
10	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mănșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm - Tuburi termoizolante de tip	m	66,00	45,60 20,37	3 009,72 1 344,42

1	2	3	4	5	6	7
		ARMOFLEX pe acoperire . 25мм Днар90мм				
11	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm - Tuburi termoizolante de tip ARMOFLEX pe acoperire . 25мм Днар 34м	m	24,00	27,30 20,37	655,28 488,88
12	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm - Tuburi termoizolante de tip ARMOFLEX pe acoperire . 25мм Днар 27мм	m	30,00	24,87 20,37	746,09 611,10
13	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Vata termoizolata in ruloane de tip , Izover)	m2	7,16	129,07 51,41	924,16 368,12
14	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (покрывной слой из стали оцинков 0,5 мм)	m2	77,64	57,02 11,40	4 426,86 885,12
15	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare (монтаж)	m2	77,64	31,77 28,57	2 466,35 2 217,90
16	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje	m2	43,02	23,56 15,23	1 013,36 655,24

1	2	3	4	5	6	7
		din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm (Folie din plastic din fibre de sticla,)				
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa PE/met- ϕ 40x3,6- ϕ 25x2,8 μ	buc	6,00	$\frac{172,83}{38,80}$	$\frac{1\ 036,98}{232,80}$
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa PE/met- ϕ 40x3,6- ϕ 32x2,8 μ	buc	6,00	$\frac{172,83}{38,80}$	$\frac{1\ 036,98}{232,80}$
19	TfA02C2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125;- Отвод 90* Φ 108x4.0 мм	buc	4,00	$\frac{339,64}{219,71}$	$\frac{1\ 358,57}{878,82}$
20	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; - Отвод 90* Φ 89x3.5 мм	buc	8,00	$\frac{238,14}{154,72}$	$\frac{1\ 905,11}{1\ 237,72}$
21	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; - Отвод 90* Φ 25x2.8 μ мм	buc	4,00	$\frac{136,41}{110,58}$	$\frac{545,62}{442,32}$
22	TfA02C2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv	buc	2,00	$\frac{310,80}{219,71}$	$\frac{621,60}{439,41}$

1	2	3	4	5	6	7
		proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125;- Отвод 108* Ø89x3,5 мм				
23	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; - Отвод 54* Ø89x3.5 мм	buc	2,00	238,25 154,72	476,50 309,43
24	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; - Отвод 87* Ø89x3.5 мм	buc	2,00	238,25 154,72	476,50 309,43
25	TfA02C2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125;- Отвод 108* Ø89x3,5 мм	buc	2,00	310,80 219,71	621,60 439,41
26	TfA02C2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125;- Отвод 172* Ø89x3,5 мм	buc	2,00	310,84 219,71	621,68 439,41
27	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	24,00	32,31 2,61	775,56 62,57

1	2	3	4	5	6	7
		20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava PE Du40x3.6)				
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava PE Du63x4.8(futlar de protectie . L=0.5m)	m	1,00	$\frac{58,47}{2,91}$	$\frac{58,47}{2,91}$
29	AcC10B (F)	Montarea clapeta de retinere automata, cu diametrul racordului de 150 mm Клапан-захлопка	buc	4,00	$\frac{2\,242,45}{56,74}$	$\frac{8\,969,78}{226,98}$
30	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem flexibil pentru teava DU25x2.8 ц Т 13-01,9шт, серия 4,903,10)	kg	7,00	$\frac{15,59}{2,91}$	$\frac{109,11}{20,38}$
31	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem flexibil pentru teava DU32x2.8 ц Т 13-02,15шт, серия 4,903,10)	kg	7,36	$\frac{17,11}{2,90}$	$\frac{125,95}{21,34}$
32	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem flexibil pentru teava DU89x3,5 Т 13-08 ,81шт, серия 4,903,10)	kg	13,20	$\frac{28,22}{2,94}$	$\frac{372,52}{38,80}$
33	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem flexibil pentru teava	kg	8,76	$\frac{26,63}{2,88}$	$\frac{233,30}{25,22}$

1	2	3	4	5	6	7
		DU108x4,0 T 13-09 ,26шт, серия 4,903,10)				
34	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem neflexibil pentruteava DU25x2.8 ц T 3-01,2шт, серия 4,903,10)	kg	3,30	15,61 2,94	51,50 9,70
35	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem neflexibil pentruteava DU32x2.8 ц T 3-02,3шт, серия 4,903,10)	kg	2,72	17,12 2,85	46,58 7,76
36	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem neflexibil pentruteava DU89x3.5 T 3-06,8шт, серия 4,903,10)	kg	3,92	28,23 2,97	110,68 11,64
37	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem neflexibil pentruteava DU108x4.0 T 3-07,10шт, серия 4,903,10)	kg	2,36	26,51 2,88	62,56 6,80
		<i>Total</i>	Lei			82 491,92
		Total Арматура и трубопроводы Inclusiv salariu				82 491,92 30 204,85
		1.2. Демонтаж				
38	M1M05C	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 100;125 mm (ф108x4 мм)cu izolare S=50mm	m	86,00	6,96 6,79	598,97 583,94
39	M1M06C	Demontarea cotului sau reductiei,	buc	12,00	12,45	149,36

1	2	3	4	5	6	7
		montate in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 100;125 mm (Cot 90*) cu izolare S=50mm			10,67	128,04
40	M1M07A	Demontarea suportilor fiksi sau mobili ori a confectiilor metalice diverse, cu greutatea de pina la 5 kg/buc (Reazem flexibil tip 13.08)	buc	12,00	61,85 52,38	742,22 628,56
41	M1M07A	Demontarea suportilor fiksi sau mobili ori a confectiilor metalice diverse, cu greutatea de pina la 5 kg/buc (Reazem neflexibil tip T3.07)	buc	4,00	61,85 52,38	247,39 209,52
42	TrB22D1A 1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m (Погрузка труб и опор)	t	0,69	20,74 13,35	14,31 9,21
43	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t	0,69	5,80 0,00	4,00 0,00
44	IzJ11B	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata in 2 straturi (Разборка защиты изоляции из рубероида или сетки из битумного стекловолокна, выполненной в два слоя)	m2	60,00	11,64 11,64	698,40 698,40
45	IzJ12A	Desfacerea izolatiilor termice la conducte si aparate de orice fel (Разборка термоизоляции трубопроводов и аппаратов любого типа)	m2	60,00	20,86 20,86	1 251,30 1 251,30
46	TrB04A1	Transportul, cu lopata, pe distanta de maximum 3 m pe orizontala sau 2 m pe verticala, al materialelor, cu aderenta-1 lopatare (Погрузка изоляции) 60м2х0,04х0,25 =0.6тн	t	0,60	25,07 25,07	15,04 15,04

1	2	3	4	5	6	7
47	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t	0,60	5,00 0,00	3,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 723,99
		Total Демонтаж Inclusiv salariu				3 723,99 3 524,01
		<i>Total</i>	Lei			86 215,91
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			7 588,99
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			5 108,00
		<i>Total</i>				98 912,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			14 342,37
		<i>Total</i>				113 255,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 795,31
		<i>Total</i>				120 050,58
		<i>TVA</i>	20 %			24 010,11
		<i>Total</i>				144 060,69
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				144 060,69 33 728,86
		2. Lucrari de montare				
48	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Robinet sferic cu flanse φ 100 mm. P=1.0 МПа)	buc	4,00	419,94 48,50	1 679,74 194,00
49	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Robinet sferic cu flanse φ 80 mm. P=1.0 МПа)	buc	4,00	419,94 48,50	1 679,74 194,00
		<i>Total</i>	Lei			3 359,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			87,30
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			297,15
		<i>Total</i>				3 743,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			294,88
		<i>Total</i>				4 038,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			242,33
		<i>Total</i>				4 281,14
		<i>TVA</i>	20 %			856,24
		<i>Total</i>				5 137,38
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 137,38 388,00
		3. Valoarea utilajului				
50	Preturi firmei	Robinet sferic cu flanse ϕ 100 mm. P=1.0 MPa	buc	4,00	1 917,50 0,00	7 670,00 0,00
51	Preturi firmei	Robinet sferic cu flanse ϕ 80 mm. P=1.0 MPa	buc	4,00	1 514,50 0,00	6 058,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			13 728,00
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			164,74
		<i>Total</i>				13 892,74
		<i>TVA</i>	20 %			2 778,55
		<i>Total</i>				16 671,29
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				16 671,29

		Total	Lei	165 869,36
		Total deviz: Inclusiv salariu		165 869,36 34 116,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Nr.2 Reconstructia si reutilizarea
constructiei existente (fosta baie)
pentru caminele scolii si
constructia unei cladiri noi
pentru blocurile de studii din str.
Stefan cel Mare nr.125, mun.
Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-5-1
Centrala termice nr. 2. Retelele termice (Tevi) (marca RT)

Valoarea de deviz 165 869,36 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	21,99	48,50	1 066,52
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	35,87	48,50	1 739,70
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,50	48,50	412,25
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	128,52	48,50	6 233,22
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,68	48,50	226,98
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	44,70	48,50	2 167,95
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	120,89	48,50	5 863,16
8.	7212030022700	Sudor	h-om	101,32	48,50	4 914,03
9.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	9,60	48,50	465,60
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	63,98	48,50	3 103,02
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	159,00	48,50	7 711,51
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,94	48,50	191,09
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	48,50	21,83
		Total manopera				34 116,86

Materiale:

1.	10	Robinet sferic cu flanse ϕ 100 mm. P=1.0 MIIa	buc	4,00	1 917,50	7 670,00
2.	11	Robinet sferic cu flanse ϕ 80 mm. P=1.0 MIIa	buc	4,00	1 514,50	6 058,00
3.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	12,85	5,30	68,11
4.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,16	3,00	0,48
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,28	35,00	9,80
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,93	2,00	17,86
7.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,78	7,60	36,30
8.	2320166200676	White spirit	kg	8,76	8,50	74,46
9.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,19	25,00	4,75
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	23,95	6,50	155,71
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	22,08	8,50	187,70

12.	2430116104160	Email alchidic	kg	39,42	27,65	1 089,96
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	13,14	28,00	367,92
14.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	3,68	8,50	31,28
15.	25132066215001	Banda de avertizare	m	27,00	0,85	22,95
16.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,04	32,00	33,28
17.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	2,98	32,00	95,36
18.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	2,00	5,00	10,00
19.	252121671000110	Teava polietilena d=40x3.6 mm	m	24,00	23,39	561,36
20.	252121671000111	Teava polietilena d=63x4.0 mm	m	1,00	49,24	49,24
21.	25231567138110	Mufa PE/met-φ 40x3,6-φ25x2,8 ı	buc	6,00	105,83	634,98
22.	25231567138112	Mufa PE/met-φ 40x3,6-φ32x2,8 ı	buc	6,00	105,83	634,98
23.	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	52,73	5,50	290,01
24.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,50	5,00	2,50
25.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,91	5,00	4,55
26.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	7,37	70,00	515,90
27.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	353,49	10,00	3 534,90
28.	27221031070	Conducta de otel d=32x2.8 mm	m	24,10	34,04	820,36
29.	272210310700	Conducta de otel d=25x2.8 mm	m	30,12	27,83	838,24
30.	27221031071000	Conducta de otel d=89x3.5 mm	m	66,00	93,33	6 159,78
31.	27221031072000	Conducta de otel d=108x4 mm	m	104,00	120,58	12 540,32
32.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,47	9,50	4,46
33.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,32	9,50	3,04
34.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	13,57	35,00	474,95
35.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,40	9,50	22,80
36.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	2,72	12,00	32,64
37.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	96,00	0,85	81,60
38.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	64,00	0,85	54,40
39.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	64,00	0,70	44,80
40.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	96,00	0,20	19,20
41.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	128,00	0,20	25,60
42.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	621,12	0,40	248,45
43.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	64,00	0,30	19,20
44.	28752740400	Cot de otel d=89x3.5 mm	buc	10,00	57,91	579,10
45.	287527404000	Cot de otel d=108x4.0 mm	buc	4,00	86,66	346,64
46.	287527404010	Cot de otel 108 gr. d=89x3.5 mm	buc	4,00	57,91	231,64
47.	28752740402000	Cot de otel 172 gr. d=89x3.5 mm	buc	2,00	57,95	115,90
48.	28752740410000	Cot de otel d=25x2.8 mm	buc	4,00	6,58	26,32
49.	28752740450000	Cot de otel 54 gr. d=89x3.5 mm	buc	2,00	57,91	115,82
50.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	16,00	171,37	2 741,92
51.	28752773470	Suport mobil pt conducte (Reazem flexibil pentruteava DU32x2.8 ı)	buc	10,08	9,66	97,38
52.	287527734700	Suport mobil pt conducte (Reazem flexibil pentru teava DU25x2.8 ı)	buc	7,00	8,12	56,84
53.	28752773471000	Suport mobil pt conducte (Reazem flexibil pentruteava DU89x3,5)	buc	17,12	20,71	354,55
54.	28752773472000	Suport mobil pt conducte (Reazem flexibil pentruteava DU108x4,0)	buc	11,12	19,16	213,06
55.	28752773473000	Suport mobil pt conducte (Reazem neflexibil pentruteava DU25x2.8 ı)	buc	3,30	8,12	26,80
56.	291313450000	Автоматический воздухоотводчик ф15	buc	5,00	95,00	475,00

57.	29131346000	Robinet sferic din otel sudabil PN25 DN25	buc	2,00	394,16	788,32
58.	291313460000	Robinet sferic din otel sudabil PN25 DN32	buc	6,00	455,00	2 730,00
59.	3320517352230	Tuburi termoizolante de tip ARMOFLEX pe acoperire . 25mm Dnap110mm	m	201,16	23,33	4 693,06
60.	3320517352231	Tuburi termoizolante de tip ARMOFLEX pe acoperire . 25mm Dnap90mm	m	71,38	23,33	1 665,30
61.	3320517352234	Tuburi termoizolante de tip ARMOFLEX pe acoperire . 25mm Dnap 34mm	m	25,96	6,41	166,40
62.	3320517352235	Tuburi termoizolante de tip ARMOFLEX pe acoperire . 25mm Dnap 27mm	m	32,45	4,16	134,99
63.	33205377303300	Клапан-захлопка d=150 mm	buc	4,00	2 158,00	8 632,00
64.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,80	1,80	6,84
65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,50	3,00	4,50
66.	4100116202820	Apa potabila	m3	3,42	3,00	10,26
67.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	4,89	3,00	14,67
		Total materiale de construcții				67 779,49

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2,71	10,00	27,10
2.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	1,87	10,00	18,70
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,20	35,00	252,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,00	10,00	10,00
5.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	4,03	10,00	40,30
6.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	76,82	12,00	921,84
7.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,00	125,00	125,00
8.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,06	85,00	5,10
9.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,07	100,00	7,00
		Total utilaje de construcții				1 407,04

Total	Lei	165 869,36
-------	-----	------------

Total deviz:

165 869,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Nr.2 Reconstructia si reutilizarea
constructiei existente (fosta baie) pentru
caminele scolii si constructia unei cladiri noi
pentru blocurile de studii din str. Stefan cel
Mare nr.125, mun. Cahul**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Арматура и трубопроводы				
1	TfB01B1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m Robinet sferic din otel sudabil PN25 DN32	buc			513,31 48,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0000	48,50	48,50
	291313460000	Robinet sferic din otel sudabil PN25 DN32	buc	1,0000	455,00	455,00
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000	0,70	5,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0240	25,00	0,58
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	32,00	2,03
2	TfB01B1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m Robinet sferic din otel sudabil PN25 DN25	buc			452,56 48,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0000	48,50	48,50
	291313460000	Robinet sferic din otel sudabil PN25 DN25	buc	1,0000	394,16	394,16
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000	0,70	5,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0240	25,00	0,62
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	32,00	2,08
3	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автоматический воздухоотводчик ф15	buc			100,35 4,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	48,50	4,85
	291313450000	Автоматический воздухоотводчик ф15	buc	1,0000	95,00	95,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
4	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de DN25x2.8ц GOST 3262-75	m			58,79 28,61
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	48,50	7,28
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	48,50	14,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	48,50	7,28
	272210310700	Conducta de otel d=25x2.8 mm	m	1,0040	27,83	27,94
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0010	6,50	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	5,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	32,00	0,03
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	3,00	0,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	3,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	7,60	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,0010	8,50	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	12,00	1,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,0090	10,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,18
5	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de DN32x2,8u GOST 3262-75	m			65,03 28,61
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	48,50	7,28
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	48,50	14,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	48,50	7,28
	27221031070	Conducta de otel d=32x2.8 mm	m	1,0040	34,04	34,18
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0010	6,50	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	5,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	32,00	0,03
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	3,00	0,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	3,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	7,60	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0010	8,50	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	12,00	1,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,09
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,18
6	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89x3,5 GOCT 10704-91	m			129,99 33,95
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	48,50	10,19
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	48,50	16,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	48,50	7,28
	27221031071000	Conducta de otel d=89x3.5 mm	m	1,0000	93,33	93,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	35,00	0,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0030	6,50	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	5,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	32,00	0,06
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	3,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	3,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	7,60	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0020	8,50	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	12,00	1,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,09
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,18
7	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125 -Teava din otel electrosudata φ108x4,0 GOCT 10704-91	m			166,59 42,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	48,50	10,19
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	48,50	22,31
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	48,50	9,70
	27221031072000	Conducta de otel d=108x4 mm	m	1,0000	120,58	120,58
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	35,00	0,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0040	6,50	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	2,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	5,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	32,00	0,70
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	3,00	0,09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	3,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	7,60	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0020	8,50	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	12,00	1,68

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,09
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,18
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	10,00	0,18
8	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-1771)	m2			84,88 66,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	48,50	66,93
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	27,65	12,44
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	28,00	4,20
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	8,50	0,36
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	8,50	0,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
9	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm - Tuburi termoizolante de tip ARMOFLEX pe acoperire . 25mm Днаp110mm	m			45,60 20,37
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	48,50	20,37
	3320517352230	Tuburi termoizolante de tip ARMOFLEX pe acoperire . 25mm Днаp110mm	m	1,0300	23,33	25,23
10	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm - Tuburi termoizolante de tip ARMOFLEX pe acoperire . 25mm Днаp90mm	m			45,60 20,37
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	48,50	20,37
	3320517352231	Tuburi termoizolante de tip ARMOFLEX pe acoperire . 25mm Днаp90mm	m	1,0300	23,33	25,23
11	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm - Tuburi termoizolante de tip ARMOFLEX pe acoperire . 25mm Днаp 34м	m			27,30 20,37
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	48,50	20,37
	3320517352234	Tuburi termoizolante de tip ARMOFLEX pe acoperire . 25mm Днаp 34mm	m	1,0300	6,41	6,93
12	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm - Tuburi termoizolante de tip ARMOFLEX pe acoperire . 25mm Днаp 27mm	m			24,87 20,37
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	48,50	20,37
	3320517352235	Tuburi termoizolante de tip ARMOFLEX pe acoperire . 25mm Днаp 27mm	m	1,0300	4,16	4,50
13	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia sub 35 cm, inclusiv (Vata termoizolata in ruloane de tip , Izover)	m2			129,07 51,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	48,50	51,41
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	70,00	72,05
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	12,00	4,56
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	9,50	0,62
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	9,50	0,42
14	IzIO7D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatia peste 1,6 m, confectionare (покрывной слой из стали оцинков 0,5 мм)	m2			57,02 11,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	48,50	11,40
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	10,00	45,53
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,80	0,09

1	2	3	4	5	6	7
15	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare (монтаж)	m2			31,77 28,57
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	48,50	28,57
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,40	3,20
16	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm (Folie din plastic din fibre de sticla,)	m2			23,56 15,23
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	48,50	11,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	48,50	3,88
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	5,50	6,74
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	5,30	1,58
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa PE/met-φ 40x3,6-φ25x2,8 ц	buc			172,83 38,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	48,50	38,80
	25231567138110	Mufa PE/met-φ 40x3,6-φ25x2,8 ц	buc	1,0000	105,83	105,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	12,00	7,20
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa PE/met-φ 40x3,6-φ32x2,8 ц	buc			172,83 38,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	48,50	38,80
	25231567138112	Mufa PE/met-φ 40x3,6-φ32x2,8 ц	buc	1,0000	105,83	105,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	12,00	7,20
19	TfA02C2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125;- Отвод 90* Φ108x4.0 мм	buc			339,64 219,71
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3300	48,50	113,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2000	48,50	106,70
	287527404000	Cot de otel d=108x4.0 mm	buc	1,0000	86,66	86,66
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	35,00	8,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,3760	6,50	2,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	2,00	0,24
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	5,00	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	3,00	0,22
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	7,60	0,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1850	8,50	1,57
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6290	12,00	19,56
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,10
20	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; - Отвод 90* Φ89x3.5 мм	buc			238,14 154,72
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	48,50	80,03
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	48,50	74,69
	28752740400	Cot de otel d=89x3.5 mm	buc	1,0000	57,91	57,91
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	35,00	4,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,2260	6,50	1,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	2,00	0,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40	buc	0,0150	5,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
		liant.cer				
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	3,00	0,14
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	7,60	0,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1130	8,50	0,96
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	12,00	17,49
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,09
21	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; - Отвод 90* Φ25x2.8ц мм	buc			136,41 110,58
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	48,50	57,23
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	48,50	53,35
	28752740410000	Cot de otel d=25x2.8 mm	buc	1,0000	6,58	6,58
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	35,00	4,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1450	6,50	0,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	5,00	0,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	3,00	0,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	7,60	0,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0730	8,50	0,61
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	12,00	12,84
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,10
22	TfA02C2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125;- Отвод 108* Φ89x3,5 мм	buc			310,80 219,71
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3300	48,50	113,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2000	48,50	106,70
	287527404010	Cot de otel 108 gr. d=89x3.5 mm	buc	1,0000	57,91	57,91
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	35,00	8,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,3760	6,50	2,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	2,00	0,24
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	5,00	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	3,00	0,21
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	7,60	0,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1850	8,50	1,57
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6290	12,00	19,56
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,10
23	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; - Отвод 54* Φ89x3.5 мм	buc			238,25 154,72
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	48,50	80,03
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	48,50	74,69
	28752740450000	Cot de otel 54 gr. d=89x3.5 mm	buc	1,0000	57,91	57,91
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	35,00	4,38
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,2260	6,50	1,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	2,00	0,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	5,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	3,00	0,15
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	7,60	0,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1130	8,50	0,98
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	12,00	17,52

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,10
24	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; - Отвод 87* Φ89x3.5 мм	buc			238,25 154,72
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	48,50	80,03
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	48,50	74,69
	28752740400	Cot de otel d=89x3.5 mm	buc	1,0000	57,91	57,91
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	35,00	4,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,2260	6,50	1,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	2,00	0,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	5,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	3,00	0,15
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	7,60	0,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1130	8,50	0,98
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	12,00	17,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,10
25	TfA02C2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125;- Отвод 108* Φ89x3,5 мм	buc			310,80 219,71
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3300	48,50	113,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2000	48,50	106,70
	287527404010	Cot de otel 108 gr. d=89x3.5 mm	buc	1,0000	57,91	57,91
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	35,00	8,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,3760	6,50	2,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	2,00	0,24
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	5,00	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	3,00	0,21
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	7,60	0,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1850	8,50	1,57
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6290	12,00	19,56
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,10
26	TfA02C2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125;- Отвод 172* Φ89x3,5 мм	buc			310,84 219,71
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3300	48,50	113,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2000	48,50	106,70
	28752740402000	Cot de otel 172 gr. d=89x3.5 mm	buc	1,0000	57,95	57,95
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	35,00	8,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,3760	6,50	2,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	2,00	0,24
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	5,00	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	3,00	0,21
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	7,60	0,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1850	8,50	1,57
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6290	12,00	19,56
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,10
27	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota:	m			32,31 2,61

1	2	3	4	5	6	7
		tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava PE Du40x3.6)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	48,50	1,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	48,50	0,87
	252121671000110	Teava polietilena d=40x3.6 mm	m	1,0000	23,39	23,39
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,85	0,92
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	125,00	5,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava PE Du63x4.8(futlar de protectie . L=0.5m)	m			58,47 2,91
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	48,50	1,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	48,50	0,97
	252121671000111	Teava polietilena d=63x4.0 mm	m	1,0000	49,24	49,24
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,85	0,92
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	125,00	5,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
29	AcC10B (F)	Montarea clapeta de retinere automatica, cu diametrul racordului de 150 mm Клапан-захлопка	buc			2 242,45 56,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1700	48,50	56,74
	33205377303300	Клапан-захлопка d=150 mm	buc	1,0000	2 158,00	2 158,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,5000	5,00	2,50
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	24,0000	0,85	20,40
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	24,0000	0,20	4,80
30	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem flexibil pentru teava DU25x2.8 ц T 13-01,9шт, серия 4,903,10)	kg			15,59 2,91
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	48,50	1,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	48,50	1,46
	287527734700	Suport mobil pt conducte (Reazem flexibil pentru teava DU25x2.8 ц)	buc	1,0000	8,12	8,12
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	35,00	4,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	5,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	7,60	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	12,00	0,33
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,09
31	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem flexibil pentruteava DU32x2.8 ц T 13-02,15шт, серия 4,903,10)	kg			17,11 2,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	48,50	1,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	48,50	1,45
	28752773470	Suport mobil pt conducte (Reazem flexibil pentruteava DU32x2.8 ц)	buc	1,0000	9,66	9,66
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	35,00	4,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	5,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	7,60	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	12,00	0,33
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,10
32	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem flexibil pentruteava DU89x3,5 T 13-08 ,81шт, серия 4,903,10)	kg			28,22 2,94

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	48,50	1,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	48,50	1,47
	28752773471000	Suport mobil pt conducte (Reazem flexibil pentru teava DU89x3,5)	buc	1,0000	20,71	20,71
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	35,00	4,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	5,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	7,60	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	12,00	0,33
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,09
33	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem flexibil pentru teava DU108x4,0 T 13-09 ,26шт, серия 4,903,10)	kg			26,63 2,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	48,50	1,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	48,50	1,44
	28752773472000	Suport mobil pt conducte (Reazem flexibil pentru teava DU108x4,0)	buc	1,0000	19,16	19,16
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	35,00	4,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	5,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	7,60	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	12,00	0,33
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,09
34	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem neflexibil pentru teava DU25x2.8 ц T 3-01,2шт, серия 4,903,10)	kg			15,61 2,94
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	48,50	1,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	48,50	1,47
	28752773473000	Suport mobil pt conducte (Reazem neflexibil pentru teava DU25x2.8 ц)	buc	1,0000	8,12	8,12
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	35,00	4,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	5,00	0,02
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	7,60	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	12,00	0,33
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,09
35	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem neflexibil pentru teava DU32x2.8 ц T 3-02,3шт, серия 4,903,10)	kg			17,12 2,85
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	48,50	1,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	48,50	1,43
	28752773470	Suport mobil pt conducte (Reazem flexibil pentru teava DU32x2.8 ц)	buc	1,0000	9,66	9,66
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	35,00	4,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	5,00	0,02
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	7,60	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	12,00	0,31
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,07
36	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem neflexibil pentru teava DU89x3.5 T 3-	kg			28,23 2,97

1	2	3	4	5	6	7
		06,8шт, серия 4,903,10)				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	48,50	1,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	48,50	1,48
	28752773471000	Suport mobil pt conducte (Reazem flexibil pentru teava DU89x3,5)	buc	1,0000	20,71	20,71
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	35,00	4,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	5,00	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	7,60	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	12,00	0,34
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,10
37	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Reazem neflexibil pentru teava DU108x4.0 T 3-07,10шт, серия 4,903,10)	kg			26,51 2,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	48,50	1,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	48,50	1,44
	28752773472000	Suport mobil pt conducte (Reazem flexibil pentru teava DU108x4,0)	buc	1,0000	19,16	19,16
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	35,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	5,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	7,60	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	12,00	0,31
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,08
		1.2. Демонтаж				
38	M1M05C	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 100;125 mm (φ108x4 мм)cu izolare S=50mm	m			6,96 6,79
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0700	48,50	3,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0700	48,50	3,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0120	6,50	0,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	3,00	0,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,0100	8,50	0,09
39	M1M06C	Demontarea cotului sau reductiei, montate in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 100;125 mm (Cot 90*) cu izolare S=50mm	buc			12,45 10,67
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1200	48,50	5,82
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1000	48,50	4,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1220	6,50	0,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0360	3,00	0,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,1030	8,50	0,88
40	M1M07A	Demontarea suportilor fiksi sau mobili ori a confectiilor metalice diverse, cu greutatea de pina la 5 kg/buc (Reazem flexibil tip 13.08)	buc			61,85 52,38
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5200	48,50	25,22
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5600	48,50	27,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7090	6,50	4,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0460	3,00	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,5560	8,50	4,72
41	M1M07A	Demontarea suportilor fiksi sau mobili ori a confectiilor metalice diverse, cu greutatea de pina la 5 kg/buc (Reazem neflexibil tip T3.07)	buc			61,85 52,38
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5200	48,50	25,22
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5600	48,50	27,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7090	6,50	4,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0460	3,00	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,5560	8,50	4,72
42	TrB22D1A1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa,	t			20,74

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m (Погрузка труб и опор)				13,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2800	48,50	13,35
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0900	85,00	7,39
43	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t			5,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	100,00	5,80
44	IzJ11B	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata in 2 straturi (Разборка защиты изоляции из рубероида или сетки из битумного стекловолокна, выполненной в два слоя)	m2			11,64 11,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	48,50	11,64
45	IzJ12A	Desfacerea izolatilor termice la conducte si aparate de orice fel (Разборка термоизоляции трубопроводов и аппаратов любого типа)	m2			20,86 20,86
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4300	48,50	20,86
46	TrB04A1	Transportul, cu lopata, pe distanta de maximum 3 m pe orizontala sau 2 m pe verticala, al materialelor, cu aderenta-1 lopatare (Погрузка изоляции) 60м2х0,04х0,25 =0.6тн	t			25,07 25,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	48,50	25,07
47	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t			5,00 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	100,00	5,00
		2. Lucrari de montare				
48	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Robinet sferic cu flanse φ 100 mm. P=1.0 MPa)	buc			419,94 48,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	48,50	48,50
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	171,37	342,74
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	3,00	0,06
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,85	6,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	32,00	4,16
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,3000	6,50	1,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,9000	8,50	7,65
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	9,50	2,85
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	35,00	1,23
49	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Robinet sferic cu flanse φ 80 mm. P=1.0 MPa)	buc			419,94 48,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	48,50	48,50
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	171,37	342,74
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	3,00	0,06
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,85	6,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	32,00	4,16
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,3000	6,50	1,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,9000	8,50	7,65
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	9,50	2,85
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	35,00	1,23
		3. Valoarea utilajului				
50	Preturi firmei	Robinet sferic cu flanse φ 100 mm. P=1.0	buc			1 917,50

1	2	3	4	5	6	7
		MIIa				0,00
	10	Robinet sferic cu flanse ϕ 100 mm. P=1.0 MIIa	buc	1,0000	1 917,50	1 917,50
51	Preturi firmei	Robinet sferic cu flanse ϕ 80 mm. P=1.0 MIIa	buc			1 514,50 0,00
	11	Robinet sferic cu flanse ϕ 80 mm. P=1.0 MIIa	buc	1,0000	1 514,50	1 514,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Nr.1 Reconstructia si reutilizarea
constructiei existente (fosta baie)
pentru caminele scolii si
constructia unei cladiri noi
pentru blocurile de studii din str.
Stefan cel Mare nr.125, mun.
Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului. Centrala termice nr.1

Valoarea de deviz 49 476,90 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,00	100,00 77,60	500,00 388,00
2	TsC03G1	Incarcarea deseurilor cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, descarcare in autovehicule	100 m3	0,05	650,00 0,00	32,50 0,00
3	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	10,00	15,47 0,00	154,70 0,00
		<i>Total</i>	Lei			687,20
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				687,20 388,00
		2. Reparatia accesului din beton asfaltic (30 m2)				
4	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2	0,30	21,33 11,33	6,40 3,40
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6 l/m2)	t	0,02	10 955,00 0,00	219,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	30,00	155,07 2,42	4 652,05 72,75
		<i>Total</i>	Lei			4 877,55
		Total Reparatia accesului din beton asfaltic (30 m2) Inclusiv salariu				4 877,55 76,15
		3. Trotuar din beton asfaltic (40 m2)				
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=0,10 m)	m3	4,00	312,89 17,95	1 251,57 71,78
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din pietris M400, Fr. 40-70 pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0,12 m)	m3	4,80	388,59 29,10	1 865,24 139,68
9	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	40,00	154,99 2,42	6 199,40 97,00
10	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm - PB 100.20.8	m	20,00	75,23 14,55	1 504,58 291,00
		<i>Total</i>	Lei			10 820,79
		Total Trotuar din beton asfaltic (40 m2) Inclusiv salariu				10 820,79 599,46
		4. Gard din metal h=1,6 m (L=32,5 m)				
11	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in	m3	2,00	57,72 57,72	115,43 115,43

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,26	410,38 48,50	106,70 12,61
13	CA03F	Beton simplu M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	1,69	953,68 186,82	1 611,72 315,73
14	CO07A1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	523,69	19,80 3,88	10 366,98 2 031,67
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri (Portita din metal)	kg	20,35	25,49 10,18	518,81 207,09
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice.	t	0,54	681,43 312,56	367,97 168,78
		<i>Total</i>	Lei			13 087,61
		Total Gard din metal h=1,6 m (L=32,5 m) Inclusiv salariu				13 087,61 2 851,31
		5. Mobilier urban				
17	TsH91B	Container pentru gunoi "ArtMet" SRL	buc	1,00	1 033,26 286,14	1 033,26 286,14
		<i>Total</i>	Lei			1 033,26
		Total Mobilier urban Inclusiv salariu				1 033,26 286,14

		Total	Lei	30 506,41
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	945,24
		Transportarea materialelor	10 %	2 519,48
		Total		33 971,13
		Cheltuieli de regie	14,5 %	4 925,81
		Total		38 896,94
		Beneficiu de deviz	6 %	2 333,81
		Total		41 230,75
		TVA	20 %	8 246,15

1	2	3	4	5	6	7
		Total				49 476,90
						49 476,90
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				4 201,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Nr.1 Reconstructia si reutilizarea
construcției existente (fosta baie)
pentru caminele scolii si
construcția unei cladiri noi
pentru blocurile de studii din str.
Stefan cel Mare nr.125, mun.
Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului. Centrala termice nr.1**

Valoarea de deviz 49 476,90 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	5,83	48,50	282,75
2.	7123011000200	Betonist	h-om	4,85	48,50	235,22
3.	7129020012800	Pavator	h-om	8,03	48,50	389,46
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,50	48,50	169,75
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,48	48,50	168,78
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,20	48,50	9,70
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	15,71	48,50	761,94
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,87	48,50	187,69
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,64	48,50	273,54
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,06	48,50	1 312,41
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,45	48,50	21,82
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	48,50	388,00
		Total manopera				4 201,06

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,31	2,50	0,78
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	6,58	1 550,00	10 199,00
3.	1212121212121	apa	m3	0,15	3,00	0,45
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,97	220,00	213,40
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	5,85	220,00	1 287,00
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,21	500,00	105,00
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,30	220,00	66,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,06	200,00	12,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,24	200,00	1 048,00
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,53	2,00	1,06

11.	2030112931102	Urne	buc	1,00	690,00	690,00
12.	2320166200676	White spirit	kg	1,05	8,50	8,93
13.	23203226000401	Bitum	t	0,02	10 830,00	216,60
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,21	30,00	126,30
15.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,11	28,60	60,35
16.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	2,62	26,00	68,12
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,30	8,50	2,55
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	20,40	1,42	28,97
19.	266310210000	Beton M200	m3	1,75	708,33	1 239,58
20.	2663102100000	Beton	m3	0,08	708,33	56,67
21.	26661228003250	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni PB 100.20.8	m	20,10	58,33	1 172,43
22.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,77	10,00	7,70
23.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	549,87	15,00	8 248,05
24.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,20	9,50	1,90
25.	277527630988615	Portita din metal	kg	20,35	15,00	305,25
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,62	35,00	21,70
27.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,68	1,80	1,23
28.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,65	3,00	4,95
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,23	3,00	0,69
30.	4100126202818	Apa	m3	0,03	3,00	0,09
Total materiale de construcții						25 194,75

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	3,88	10,00	38,80
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,11	250,00	27,50
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,05	10,00	0,50
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,01	250,00	2,50
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,51	150,00	76,50
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,37	300,00	111,00
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,22	150,00	333,00
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,37	550,00	203,50
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,13	250,00	32,50
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,01	20,00	20,20
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,88	15,00	58,20
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,42	85,00	35,70
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,82	85,00	154,70
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,16	100,00	16,00
Total utilaje de construcții						1 110,60

Total	Lei	30 506,41
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	945,24
Transportarea materialelor	10 %	2 519,48
Total		33 971,13

Cheltuieli de regie	14,5 %	4 925,81
Total		38 896,94
Beneficiu de deviz	6 %	2 333,81
Total		41 230,75
TVA	20 %	8 246,15
Total		49 476,90

Total deviz: 49 476,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Nr.1 Reconstrucția și reutilizarea
construcției existente (fosta baie) pentru
caminele școlii și construcția unei clădiri noi
pentru blocurile de studii din str. Stefan cel
Mare nr.125, mun. Cahul**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de demolare				
1	DI109	Decaparea mecanizată a imbracamintei din beton asfaltic	m3			100,00 77,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	48,50	77,60
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	150,00	3,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,64
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,76
2	TsC03G1	Încărcarea deșeurilor cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, descărcare în autovehicule	100 m3			650,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	250,00	650,00
3	TsI50A10	Transportarea pămîntului cu autobasculanta la distanță de 10 km	t			15,47 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	85,00	15,47
		2. Repararea accesului din beton asfaltic (30 m2)				
4	DA01A	Curățirea și înlăturarea stratului de noroi în grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2			21,33 11,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	48,50	11,33
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0800	150,00	10,00
5	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0.6 l/m2)	t			10 955,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 830,00	10 830,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	125,00
6	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			155,07 2,42
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	48,50	2,42
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 550,00	145,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	150,00	0,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,60
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	550,00	2,93
		3. Trotuar din beton asfaltic (40 m2)				
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip (h=0,10 m)	m3			312,89 17,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	48,50	17,95

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	3,00	0,70
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,88
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	150,00	7,12
8	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din pietris M400, Fr. 40-70 pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (h=0,12 m)	m3			388,59 29,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	48,50	29,10
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	220,00	44,46
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	220,00	268,12
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	3,00	0,45
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	150,00	6,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	150,00	38,75
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	100,00	1,46
9	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			154,99 2,42
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	48,50	2,42
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 550,00	145,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	150,00	0,79
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,57
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	550,00	2,89
10	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm - PB 100.20.8	m			75,23 14,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	48,50	5,82
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	48,50	8,73
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,42	1,45
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	200,00	0,60
	26661228003250	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni PB 100.20.8	m	1,0050	58,33	58,62
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	3,00	0,01
		4. Gard din metal h=1,6 m (L=32,5 m)				
11	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adîncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			57,72 57,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	48,50	57,72
12	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3			410,38 48,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	48,50	48,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,85
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,35
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	1,92
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,77
13	CA03F	Beton simplu M200 turnat cu mijloace clasice, în fundații	m3			953,68 186,82
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	48,50	167,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	48,50	19,51
	266310210000	Beton M200	m3	1,0250	708,33	733,48
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	20,00	11,95

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	85,00	21,12
14	CO07A1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			19,80 3,88
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	48,50	1,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	48,50	2,42
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	15,00	15,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	35,00	0,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	1,80	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	26,00	0,13
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri (Portita din metal)	kg			25,49 10,18
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	48,50	9,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,50	0,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	48,50	0,48
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	0,09
	277527630988615	Portita din metal	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice.	t			681,43 312,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	48,50	312,56
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	233,89
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	28,60	111,76
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	8,50	4,72
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	8,50	16,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	1,96
		5. Mobilier urban				
17	TsH91B	Container pentru gunoi "ArtMet" SRL	buc			1 033,26 286,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	48,50	29,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	48,50	21,82
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	48,50	235,22
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	690,00	690,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	708,33	56,67
	1212121212121	apa	m3	0,1500	3,00	0,45

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Nr.2 Reconstructia si reutilizarea
constructiei existente (fosta baie)
pentru caminele scolii si
constructia unei cladiri noi
pentru blocurile de studii din str.
Stefan cel Mare nr.125, mun.
Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-2-1
Amenajarea teritoriului. Centrala termice nr.2

Valoarea de deviz 181 819,70 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizarea verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,99	460,61 0,00	456,00 0,00
2	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,31	483,87 0,00	150,00 0,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (surplus de sol)	100 m3	0,68	562,50 0,00	382,50 0,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	115,60	9,01 0,00	1 041,25 0,00
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri	100 m3	0,31	1 070,97 0,00	332,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 25 t , 8 parcursuri pe o urma				
		<i>Total</i>	Lei			2 361,75
		Total Sistemizarea verticala Inclusiv salariu				2 361,75
		2. Acces din beton asfaltic (220 m2)				
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=0,15 m)	m3	33,00	312,73 17,95	10 319,99 592,19
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din pietris M400, Fr. 40-70 pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0,24 m)	m3	52,80	387,98 29,10	20 485,17 1 536,48
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6 l/m2)	t	0,13	10 906,92 0,00	1 417,90 0,00
9	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	220,00	231,00 2,91	50 820,31 640,20
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - PB 100.30.15	m	85,00	134,87 28,62	11 464,25 2 432,28
		<i>Total</i>	Lei			94 507,62
		Total Acces din beton asfaltic (220 m2) Inclusiv salariu				94 507,62 5 201,15
		3. Trotuar din beton asfaltic (7 m2)				
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=0,10 m)	m3	0,70	313,86 18,01	219,70 12,61
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din pietris M400, Fr. 40-70 pentru drumuri, cu asternere	m3	0,84	387,70 28,87	325,67 24,25

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0,12 m)				
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	7,00	155,80 2,42	1 090,63 16,97
14	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm - PB 100.20.8	m	8,00	75,13 14,55	601,02 116,40
		<i>Total</i>	Lei			2 237,02
		Total Trotuar din beton asfaltic (7 m2) Inclusiv salariu				2 237,02 170,23
		4. Gard din metal h=1,6 m (L=32,5 m)				
15	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,00	57,72 57,72	115,43 115,43
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,26	410,38 48,50	106,70 12,61
17	CA03F	Beton simplu M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	1,69	953,68 186,82	1 611,72 315,73
18	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	523,69	19,80 3,88	10 366,98 2 031,67
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri (Portita din metal)	kg	20,35	25,49 10,18	518,81 207,09
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de	t	0,54	681,43 312,56	367,97 168,78

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.				
		<i>Total</i>	Lei			13 087,61
		Total Gard din metal h=1,6 m (L=32,5 m) Inclusiv salariu				13 087,61 2 851,31
		5. Mobilier urban				
21	TsH91B	Container pentru gunoi "ArtMet" SRL	buc	1,00	1 033,26 286,14	1 033,26 286,14
		<i>Total</i>	Lei			1 033,26
		Total Mobilier urban Inclusiv salariu				1 033,26 286,14

		Total	Lei		113 227,26
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %		1 914,49
		Transportarea materialelor	10 %		9 696,70
		Total			124 838,45
		Cheltuieli de regie	14,5 %		18 101,57
		Total			142 940,02
		Beneficiu de deviz	6 %		8 576,40
		Total			151 516,42
		TVA	20 %		30 303,28
		Total			181 819,70
		Total deviz: Inclusiv salariu			181 819,70 8 508,83

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Nr.2 Reconstructia si reutilizarea
construcției existente (fosta baie)
pentru caminele scolii si
construcția unei cladiri noi
pentru blocurile de studii din str.
Stefan cel Mare nr.125, mun.
Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2-1
Amenajarea teritoriului. Centrala termice nr.2**

Valoarea de deviz 181 819,70 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	5,83	48,50	282,75
2.	7123011000200	Betonist	h-om	4,85	48,50	235,22
3.	7129020012800	Pavator	h-om	83,49	48,50	4 049,27
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	13,55	48,50	657,17
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,48	48,50	168,78
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,20	48,50	9,70
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	15,71	48,50	761,94
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,87	48,50	187,69
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,95	48,50	822,08
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,06	48,50	1 312,41
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,45	48,50	21,82
		Total manopera				8 508,83

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,31	2,50	0,78
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	31,02	1 550,00	48 081,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,66	1 550,00	1 023,00
4.	1212121212121	apa	m3	0,15	3,00	0,45
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	10,89	220,00	2 395,80
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	65,38	220,00	14 383,60
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,68	500,00	340,00
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,30	220,00	66,00
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,70	200,00	140,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	44,18	200,00	8 836,00

11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,53	2,00	1,06
12.	2030112931102	Urne	buc	1,00	690,00	690,00
13.	2320166200676	White spirit	kg	1,05	8,50	8,93
14.	23203226000401	Bitum	t	0,13	10 830,00	1 407,90
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,21	30,00	126,30
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,11	28,60	60,35
17.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	2,62	26,00	68,12
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,30	8,50	2,55
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	256,36	1,42	364,03
20.	2663102100000	Beton M200	m3	1,75	708,33	1 239,58
21.	2663102100000	Beton	m3	0,08	708,33	56,67
22.	26661228002850	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni PB 100.30.15	m	85,42	100,00	8 542,00
23.	26661228003250	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni PB 100.20.8	m	8,04	58,33	468,97
24.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,60	10,00	36,00
25.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	549,87	15,00	8 248,05
26.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,20	9,50	1,90
27.	277527630988615	Portita din metal	kg	20,35	15,00	305,25
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,62	35,00	21,70
29.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,68	1,80	1,23
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,87	3,00	47,61
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,70	3,00	2,10
32.	4100126202818	Apa	m3	0,03	3,00	0,09
		Total materiale de construcții				96 967,02

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,11	250,00	27,50
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,05	10,00	0,50
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,04	250,00	10,00
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,87	150,00	580,50
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,78	300,00	534,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	20,78	146,50	3 044,26
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,37	300,00	111,00
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,78	550,00	979,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,53	250,00	382,50
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,49	300,00	147,00
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,02	300,00	606,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,01	20,00	20,20
13.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,37	200,00	74,00
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,42	85,00	35,70
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	12,25	85,00	1 041,25
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,58	100,00	158,00
		Total utilaje de construcții				7 751,41

Total	Lei	113 227,2 6
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	1 914,49
Transportarea materialelor	10 %	9 696,70
Total		124 838,4 5
Cheltuieli de regie	14,5 %	18 101,57
Total		142 940,0 2
Beneficiu de deviz	6 %	8 576,40
Total		151 516,4 2
TVA	20 %	30 303,28
Total		181 819,7 0
Total deviz:		181 819,7 0

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Nr.2 Reconstructia si reutilizarea
constructiei existente (fosta baie) pentru
caminele scolii si constructia unei cladiri noi
pentru blocurile de studii din str. Stefan cel
Mare nr.125, mun. Cahul**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizarea verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			460,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	0,00
2	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			483,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	300,00	0,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (surplus de sol)	100 m3			562,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	0,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			9,01
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	85,00	0,00
5	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 070,97
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	358,06
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	474,19
		2. Acces din beton asfaltic (220 m2)				238,71
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu nisip (h=0,15 m)	m3			312,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	48,50	17,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	3,00	0,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	146,50	22,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	150,00	7,18
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din pietris M400, Fr. 40-70 pentru drumuri, cu aternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (h=0,24 m)	m3			387,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	48,50	29,10
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	220,00	44,67
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	220,00	268,17

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	3,00	0,45
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	150,00	6,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	146,50	37,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	100,00	1,50
8	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0.6 l/m ²)	t			10 906,92 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 830,00	10 830,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	76,92
9	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m ²			231,00 2,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	48,50	2,91
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 550,00	218,55
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	10,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	146,50	1,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	550,00	4,35
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm - PB 100.30.15	m			134,87 28,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	48,50	7,28
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	48,50	21,34
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,42	4,15
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m ³	0,0080	200,00	1,60
	26661228002850	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni PB 100.30.15	m	1,0050	100,00	100,49
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m ³	0,0060	3,00	0,02
		3. Trotuar din beton asfaltic (7 m²)				
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip (h=0,10 m)	m ³			313,86 18,01
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	48,50	18,01
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m ³	0,2320	3,00	0,69
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	1,3110	200,00	262,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	146,50	23,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,86
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	150,00	6,43
12	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din pietris M400, Fr. 40-70 pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără inodorire (h=0,12 m)	m ³			387,70 28,87
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	48,50	28,87
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m ³	0,2030	220,00	44,52
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m ³	1,2190	220,00	267,14
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m ³	0,1500	3,00	0,46
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	150,00	7,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	146,50	38,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	100,00	1,19
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m ²			155,80 2,42
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	48,50	2,42
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 550,00	146,14
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,43
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	146,50	0,84
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,71
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor	h-ut	0,0053	550,00	3,14

1	2	3	4	5	6	7
		term. 92 cp				
14	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm - PB 100.20.8	m			75,13 14,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	48,50	5,82
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	48,50	8,73
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,42	1,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	200,00	0,50
	26661228003250	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni PB 100.20.8	m	1,0050	58,33	58,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	3,00	0,01
		4. Gard din metal h=1,6 m (L=32,5 m)				
15	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			57,72 57,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	48,50	57,72
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			410,38 48,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	48,50	48,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,85
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,35
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	1,92
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,77
17	CA03F	Beton simplu M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			953,68 186,82
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	48,50	167,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	48,50	19,51
	266310210000	Beton M200	m3	1,0250	708,33	733,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	11,95
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	85,00	21,12
18	CO07A1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			19,80 3,88
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	48,50	1,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	48,50	2,42
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	15,00	15,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	35,00	0,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	1,80	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	26,00	0,13
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri (Portita din metal)	kg			25,49 10,18
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	48,50	9,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,50	0,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	48,50	0,48
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	0,09
	277527630988615	Portita din metal	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			681,43 312,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	48,50	312,56
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	233,89
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	28,60	111,76
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	8,50	4,72

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	8,50	16,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	1,96
		5. Mobilier urban				
21	TsH91B	Container pentru gunoi "ArtMet" SRL	buc			1 033,26
						286,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	48,50	29,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	48,50	21,82
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	48,50	235,22
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	690,00	690,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	708,33	56,67
	1212121212121	apa	m3	0,1500	3,00	0,45

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.