

**Reparatia capitala a imobilului
cu nr.cadastral 5301204730.11
(farmacia) a IMPS Spitalul
raional Hincesti, mun. Hincesti
str. Mihaicea Hincu, nr.206**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 28/2023-6-1-3

Retele termice

Valoarea de deviz 170 076,66 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,180	922,50 0,00	166,05 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	0,530	133,92 133,92	70,98 70,98
3	TsA16B3	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 cu sprijiniri	m3	4,800	107,90 107,90	517,92 517,92
4	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	60,000	43,50 23,40	2 609,76 1 404,00
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi	m2	60,000	23,40	1 404,00

1	2	3	4	5	6	7
		metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (manopera)			23,40	1 404,00
6	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	4,800	20,15 20,15	96,72 96,72
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	4,800	48,75 48,75	234,00 234,00
8	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	0,160	456,75 0,00	73,08 0,00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,160	856,19 573,25	136,99 91,72
10	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (nivelarea excesului de sol , $\kappa=0,85$)	100 m3	0,060	553,00 0,00	33,18 0,00
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				5 342,68 3 819,34
		1.2. Lucrari de constructie				
11		Canal de KJcy 45x30:	m	14,000	0,00 0,00	0,00 0,00
12	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (JI2-	buc	2,000	12 490,86 136,50	24 981,72 273,00

1	2	3	4	5	6	7
		15.L=6,0m)				
13	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Л2Д-15)	buc	6,000	875,86 136,50	5 255,15 819,00
14	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale, placi drepte sau curbe (П6-15, L=3.0m)	buc	4,000	1 508,75 94,25	6 035,00 377,00
15	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale, placi drepte sau curbe (П6Д-15, L=3.0m)	buc	6,000	1 256,25 94,25	7 537,50 565,50
16	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	m3	0,110	2 141,00 250,55	235,51 27,56
17	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv ОП-1	buc	8,000	195,00 19,50	1 560,00 156,00
18		Caminul de golire a RT D100mm,H=2000mm	buc	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
19	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,860	2 941,44 901,62	2 529,64 775,39
20		Elemente din beton armat prefabricat КЛД-10	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
21		Elemente din beton armat prefabricat КЛД-10-9	buc	2,000	880,00 0,00	1 760,00 0,00
22		Elemente din beton armat prefabricat КЛП-1-10-2	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
23		Elemente din beton armat prefabricat КЛ0-1	buc	5,000	700,00 0,00	3 500,00 0,00
24		Capatul din fonta tip L	buc	1,000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
25	CF15E	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la apeducte si canale din beton (caminul de termoficare TK-1(reparatie interna capitala)	m2	24,800	164,56 123,50	4 081,20 3 062,80
26	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)	m2	24,800	6,11 3,90	151,54 96,72
27	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase,, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate cu mastic de bitum	m2	22,400	75,75 3,90	1 696,90 87,36
28		Groapa IIP1	buc	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
29	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 (B7,5)	m3	0,200	1 862,50 292,50	372,50 58,50
30	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. B15	m3	1,500	2 096,45 250,25	3 144,68 375,38
31	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (AIII d8)	kg	104,200	18,68 2,80	1 946,74 291,26
32	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (AI d6)	kg	4,350	18,68 2,79	81,26 12,15
33	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	41,320	48,61 13,65	2 008,77 564,00
34	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	10,500	168,12 78,00	1 765,25 819,00

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
35	CF02E1	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar marca M 25-T, driscuita din gros (brut) pe zidarie sau beton, in pod, subsoluri etc., pentru utilizarea mortarului marfa fara ciment, gata preparat, pentru grund	m2	3,500	68,59 44,85	240,05 156,98
36	IzF04F K=2	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) -2str.	m2	3,500	190,55 7,80	666,94 27,30
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				72 650,35 8 544,90
		1.3. Tevi si armaturi				
37	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 25x2.8 (GOST 3262-91)	m	4,000	94,64 38,35	378,55 153,40
38	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 32x2.8 (GOST 3262-91)	m	4,000	124,89 38,35	499,55 153,40
39	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	36,000	125,38 38,35	4 513,74 1 380,60

1	2	3	4	5	6	7
		la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 38x2.5 (GOST 10704-91)				
40	TfA02A2	Cot 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 38x2.8mm 90*-6buc.,38x2.5mm 90* -10buc.	buc	16,000	307,74 148,20	4 923,77 2 371,20
41	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet sferic cu mufa D25mm,P=1.0MPa)	buc	4,000	156,53 9,75	626,12 39,00
42	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (robinet sferic cu mufa D32mm . P=1.0MPa)	buc	4,000	249,01 16,25	996,04 65,00
43	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,000	176,30 6,50	352,60 13,00
44	AcA52A	Teava din polietilena, pentru golire, montata in sant, cu diametrul de 40x3.6 mm.	m	18,000	59,64 3,51	1 073,54 63,18
45		Mufa pe/met D40x3.6-x D25x2.8	buc	4,000	25,00 0,00	100,00 0,00
46		Mufa pe/met D40x3.6-x D32x2.8	buc	4,000	30,00 0,00	120,00 0,00
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, inglobate total sau partial in beton (clapeta de inchidere a tavii de golire D150 - 2 buc.)	kg	63,500	61,73 13,00	3 919,56 825,50
48	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15	kg	19,260	31,75 3,90	611,48 75,14

1	2	3	4	5	6	7
		m, avind pina la 5 kg pe bucata (reazem flexibil p/t teava D25x2.8 tip T13-01-4buc.;p/t teava D38x2.5 tipT13-02 -18buc.)				
49	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida (reazem neflexibil p/t teava D38x2.5 tip T3-02 -8buc.)	10 kg	0,270	926,37 124,96	250,12 33,74
50	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 50 mm, L=0.7m -2buc.	m	1,400	308,94 110,22	432,51 154,31
51	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 50 mm, L=0.5m -3 buc.	m	1,500	308,93 110,28	463,39 165,42
52	GD58B	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 250 mm, L= 8.2- 1buc.	m	8,200	1 328,64 150,34	10 894,81 1 232,79
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				30 155,78 6 725,68
		1.4. Lucrari de izolatiei termice				
53	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatorilor cu grund de miniu plumb in 2 straturi ГФ-021	m2	13,120	55,15 35,75	723,59 469,05
54	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=30 mm (AF/ARMOFLEX AF-4-030)	m	4,000	34,60 27,30	138,40 109,20
55	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm (AF/ARMOFLEX AF-4-040)	m	36,000	35,95 27,30	1 294,27 982,80
56	IzH14A	Izolarea aparatorilor cu saltele din vata minerala tip I - SPS 2, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, imbracate pe ambele fete, gata confectionate, avind grosimea de 60; 70; 80 si 90 mm, la volume de format simplu (tip "Izover")	m2	1,980	159,53 33,81	315,87 66,95

1	2	3	4	5	6	7
57	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	10,660	130,72 34,26	1 393,44 365,17
58	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	10,660	83,89 65,20	894,32 694,98
59	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	2,460	34,46 15,14	84,76 37,24
		Total Lucrari de izolatiei termice Inclusiv salariu				4 844,65 2 725,39
		1.5. Lucrari de demontare				
60	CP16A κ=0,6 з/п	Demontarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale	buc	4,000	306,90 81,90	1 227,60 327,60
61	CP15A κ=0,6 з/п	Demontarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv	buc	4,000	35,70 11,70	142,80 46,80
62	CP16B	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (ОП2- 8шт,ОП1- 8шт)	buc	16,000	94,25 94,25	1 508,00 1 508,00
63	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm (D57x3.0 мм (GOST10704-91)	m	28,000	51,16 20,15	1 432,48 564,20
64	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm (D32x2.8 мм (GOST3262-91)	m	14,000	51,16 20,15	716,24 282,10
65	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel,	m	14,000	51,16	716,24

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm (D50x3.2mm (GOST3262-91)			20,15	282,10
66	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t	0,030	707,00 649,67	21,21 19,49
67	RpIzD47A	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu saltele din vata izolatoare	m2	12,000	22,25 22,10	267,00 265,20
68	RpIzD39A	Desfacerea protectiilor, ecranarilor si izolatiilor termice, la conducte si aparate executate din tabla neagra, zincata	m2	45,460	19,15 18,85	870,52 856,89
69	RpIzD39D	Desfacerea protectiilor, ecranarilor si izolatiilor termice, la conducte si aparate executate din izolatii termice la conducte de fibra de sticla	m2	12,000	37,35 35,10	448,20 421,20
70	TrI1AA02 E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	5,500	42,25 42,25	232,38 232,38
71	TrI1AF08A 3	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in vagon categoria 3	t	0,300	91,00 91,00	27,30 27,30
72	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	5,800	20,47 0,00	118,72 0,00
73	TRI1AA09 B3	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - din vagon, categoria 3, pe teren	t	5,500	29,25 29,25	160,88 160,88
74	TrI1AF09C 4	Descarcarea materialelor -deseuri metalice - , cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2C- din auto, categoria 1, pe rampa	t	0,300	42,27 42,27	12,68 12,68
		Total Lucrari de demontare Inklusiv salariu				7 902,25 5 006,82
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				120 895,71 26 822,13

		Cheltuieli directe	lei	120 895,71
--	--	--------------------	-----	------------

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24,00 %			6 437,31
		Cheltuieli de transport	3,00 %			2 480,64
		Total	100,00 +			129 813,66
		Cheltuieli de regie	6,00 %			7 788,82
		Total	100,00 +			137 602,48
		Beneficiu de deviz	3,00 %			4 128,07
		Total	100,00 +			141 730,55
		TVA	20,00 %			28 346,11
						170 076,66
		Total deviz: Inclusiv salariu				26 822,13

4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	56,160	65,00	3 650,40
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	10,500	65,00	682,50
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	43,200	65,00	2 808,00
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,367	65,00	218,85
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	2,640	65,00	171,60
9.	7135010011000	Galvanizator	h-om	2,099	65,00	136,44
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,800	65,00	117,00
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	16,800	65,00	1 092,00
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,351	65,00	542,82
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	16,948	65,00	1 101,62
14.	7136080025001	Montator	h-om	8,677	65,00	564,00
15.	7137010011500	Electrician	h-om	0,720	65,00	46,80
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,488	65,00	96,72
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,117	65,00	332,61
18.	7212030022700	Sudor	h-om	47,199	65,00	3 067,93
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	21,765	65,00	1 414,72
20.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,225	65,00	14,62
21.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	32,221	65,00	2 094,37
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,065	65,00	784,23
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,504	65,00	1 397,78
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,076	65,00	2 929,93
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,578	65,00	232,57
		Total manopera				26 822,13

Materiale:

1.	000020	Elemente din beton armat prefabricat KIIJ-10	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
2.	000021	Elemente din beton armat prefabricat KII-10-9	buc	2,000	880,00	1 760,00
3.	000022	Elemente din beton armat prefabricat KIIJ-1-10-2	buc	1,000	700,00	700,00
4.	000023	Elemente din beton armat prefabricat KII0-1	buc	5,000	700,00	3 500,00
5.	000024	Capatul din fonta tip L	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
6.	00045	Mufa pe/met D40x3.6-x D25x2.8	buc	4,000	25,00	100,00
7.	00046	Mufa pe/met D40x3.6-x D32x2.8	buc	4,000	30,00	120,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,786	450,00	353,70
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,203	450,00	91,35
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,180	92,00	16,56
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,011	4 500,00	49,50
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,011	4 500,00	49,50
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,113	600,00	67,80
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,060	4 500,00	270,00
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,365	450,00	614,25
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,910	15,00	118,65
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,004	1 500,00	6,00
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,525	35,00	18,38
19.	2320187315789	Decofrol	kg	1,260	55,00	69,30
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	49,980	42,00	2 099,16
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,703	21,00	98,76
22.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,835	42,00	35,07
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,854	18,00	123,37
24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,054	60,00	3,24
25.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,368	75,00	27,60
26.	24302261008372 1	Grund ГФ-021	kg	3,936	60,00	236,16
27.	25132066215001	Banda de avertizare	m	19,440	2,50	48,60
28.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,044	60,00	2,64
29.	25212167100011 40	Teava polietilena 40x3.6 mm.	m	18,054	37,12	670,16
30.	25212167160002 50	Teava din polietilena PE80 SDR11 D.250 mm	m	8,381	1 010,83	8 471,77

31.	252121671600050	Teava din polietilena PE80 SDR11 D.50 mm	m	2,964	105,63	313,09
32.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,200	15,00	3,00
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	304,375	2,45	745,73
34.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,693	2,45	1,70
35.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	7,440	6,45	47,99
36.	2652102100737	Var hidratat	kg	4,725	6,45	30,48
37.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,380	5,00	11,90
38.	266310210000012	Beton B12	m3	0,114	1 800,00	205,20
39.	266310210000015	Beton B15	m3	1,561	1 750,00	2 731,75
40.	26631021000007,5	Beton B7,5	m3	0,207	1 500,00	310,50
41.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,355	1 750,00	621,25
42.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,067	1 600,00	107,20
43.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,595	0,00	0,00
44.	26661228006002	Element prefabricat (JI2-15.L=6,0m)	buc	2,020	12 000,00	24 240,00
45.	26661228006003	Element prefabricat (JI2д-15)	buc	6,060	500,00	3 030,00
46.	26661228006004	Element prefabricat (II6-15, L=3.0m)	buc	4,040	1 200,00	4 848,00
47.	26661228006005	Element prefabricat (II6д-15, L=3.0m)	buc	6,060	950,00	5 757,00
48.	26661228006006	Element prefabricat OII-1	buc	8,080	150,00	1 212,00
49.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,270	40,00	10,80
50.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,240	4,50	5,58
51.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	2,711	15,00	40,66
52.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	2,029	120,00	243,48
53.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	29,379	35,00	1 028,27
54.	271040360722511	Reazem neflexibil p/t teava D38x2.5 tip T3-02	buc	8,000	21,63	173,04
55.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	2,240	15,50	34,72
56.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	111,264	15,50	1 724,59
57.	272210310700025	Conducta de otel 25x2.8 (GOST 3262-91)	m	4,016	42,50	170,68
58.	272210310700032	Conducta de otel 32x2.8 (GOST 3262-91)	m	4,016	72,63	291,68
59.	272210310700038	Conducta de otel 38x2.5 (GOST 10704-91)	m	36,144	73,12	2 642,85
60.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	2,711	74,56	202,13
61.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,525	18,50	9,71
62.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,016	22,50	0,36
63.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,531	22,50	11,94
64.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	4,733	45,00	212,98
65.	27752763098862	Clapeta de inchidere a tavii de golire D150mm - 2buc.	kg	63,500	25,00	1 587,50
66.	2811236309900	Confectii metalice	kg	43,403	30,00	1 302,09
67.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,180	3 500,00	630,00
68.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,108	2 500,00	270,00
69.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,263	40,00	10,52
70.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,894	40,00	35,76
71.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,417	45,00	18,77
72.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,318	45,00	14,31
73.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,150	3,50	11,03
74.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,150	0,30	0,94
75.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	234,520	0,85	199,34
76.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,052	35,00	1,82
77.	28752740400001	Cot sau reductie de otel 90* d38	buc	16,000	50,00	800,00
78.	287527420510025	robinet sferic cu mufa D25mm,P=1.0MIIa	buc	4,000	143,00	572,00
79.	28752742051003	robinet sferic cu mufa D32mm . P=1.0MIIa	buc	4,000	225,50	902,00

	2					
80.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,315	45,00	14,18
81.	28752773470001	Reazem flexibil pt conducte D38x2.5, tip,T-13-02	buc	18,000	17,88	321,84
82.	28752773470001 1	Reazem flexibil pt conducte D25x2.8, tip,T-13-01	buc	4,000	14,63	58,52
83.	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	2,000	168,30	336,60
84.	29132045000011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	3,782	150,00	567,30
85.	33205173522330	Termoizolatie conducte D=30 mm (AF/ARMOFLEX AF-4-030)	m	4,326	6,75	29,20
86.	33205173522340 1	Termoizolatie conducte D=40 mm (AF/ARMOFLEX AF-4-040)	m	38,934	8,00	311,47
87.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,150	25,00	28,74
88.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,941	25,00	23,52
89.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,264	25,00	6,60
90.	51263	Прокладка резиновая д=170мм	buc	63,500	12,50	793,75
91.	51264	Смоляной канат	kg	12,700	55,00	698,50
		Total materiale de construcții				82 688,08

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	2,720	600,00	1 632,00
2.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,316	150,00	347,40
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,850	35,00	64,74
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	10,500	450,00	4 725,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,413	15,00	6,19
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,007	15,00	0,10
7.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	1,629	15,00	24,43
8.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,707	30,00	81,21
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,738	30,00	22,14
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,070	15,00	1,05
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,720	25,00	18,00
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,369	450,00	166,05
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,174	420,00	73,08
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,079	420,00	33,18
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,080	37,50	3,00
16.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	8,445	25,00	211,12
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,966	37,50	36,23
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,212	55,00	11,66
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,509	30,00	45,27
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,382	35,00	13,37
21.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,792	55,00	43,56
22.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	25,462	92,00	2 342,50
23.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,306	25,00	82,65
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,720	380,00	273,60
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,625	550,00	893,75
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,210	550,00	115,50
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,371	320,00	118,72
		Total utilaje de construcții				11 385,50

Cheltuieli directe	lei	120 895,71
Asigurarea sociala	24,00 %	6 437,31
Cheltuieli de transport	3,00 %	2 480,64
Total	100,00 +	129 813,66
Cheltuieli de regie	6,00 %	7 788,82

Total	100,00 +	137 602,48
Beneficiu de deviz	3,00 %	4 128,07
Total	100,00 +	141 730,55
TVA	20,00 %	28 346,11

Total deviz:

**170 076,6
6**

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP SR Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reparatia capitala a imobilului cu
nr.cadastral 5301204730.11 (farmacia) a IMPS
Spitalul raional Hincesti, mun. Hincesti str.
Mihaicea Hincu, nr.206**

Investitor IMSP SR Hincesti

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	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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			133,92 133,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,92
3	TsA16B3	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 cu sprijiniri	m3			107,90 107,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	65,00	98,15
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1500	65,00	9,75
4	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			43,50 23,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-	buc	0,0018	2 500,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
		1,50 m				
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	3 500,00	10,50
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	40,00	0,60
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (manopera)	m2			23,40 23,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	65,00	23,40
6	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			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			48,75 48,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
8	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			456,75 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	456,75
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			856,19 573,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,94
10	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (nivelarea excesului de sol ,κ=0,85)	100 m3			553,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	420,00	553,00
		1.2. Lucrari de constructie				
11		Canal de КЛcy 45x30:	m			0,00 0,00
12	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (J12-15.L=6,0m)	buc			12 490,86 136,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	65,00	123,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	26661228006002	Element prefabricat (J12-15.L=6,0m)	buc	1,0100	12 000,00	12 120,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,45	5,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	450,00	3,60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
13	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (J12-15)	buc			875,86 136,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	65,00	123,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	26661228006003	Element prefabricat (J12-15)	buc	1,0100	500,00	505,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,45	5,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	450,00	3,60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
14	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale, placi drepte sau curbe (II6-15, L=3.0m)	buc			1 508,75 94,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	65,00	84,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	26661228006004	Element prefabricat (Π6-15, L=3.0m)	buc	1,0100	1 200,00	1 212,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	450,00	202,50
15	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale, placi drepte sau curbe (Π6д-15, L=3.0m)	buc			1 256,25 94,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	65,00	84,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	26661228006005	Element prefabricat (Π6д-15, L=3.0m)	buc	1,0100	950,00	959,50
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	450,00	202,50
16	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	m3			2 141,00 250,55
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210000012	Beton B12	m3	1,0250	1 800,00	1 865,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,45
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,50	22,55
17	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv OII-1	buc			195,00 19,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	65,00	16,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	26661228006006	Element prefabricat OII-1	buc	1,0100	150,00	151,50
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	600,00	24,00
18		Caminul de golire a RT D100mm,H=2000mm	buc			0,00 0,00
19	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 941,44 901,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	65,00	631,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	65,00	270,43
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 750,00	722,38
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	600,00	78,84
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 600,00	124,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	450,00	72,73
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,45	1,98
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	550,00	1 039,24
20		Elemente din beton armat prefabricat KIIД-10	buc			1 000,00 0,00
	000020	Elemente din beton armat prefabricat KIIД-10	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
21		Elemente din beton armat prefabricat KII-10-9	buc			880,00 0,00
	000021	Elemente din beton armat prefabricat KII-10-9	buc	1,0000	880,00	880,00
22		Elemente din beton armat prefabricat KIIП-1-10-2	buc			700,00 0,00
	000022	Elemente din beton armat prefabricat KIIП-1-10-2	buc	1,0000	700,00	700,00
23		Elemente din beton armat prefabricat KIIQ-1	buc			700,00 0,00
	000023	Elemente din beton armat prefabricat KIIQ-1	buc	1,0000	700,00	700,00
24		Capatul din fonta tip L	buc			1 400,00 0,00
	000024	Capatul din fonta tip L	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
25	CF15E	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la apeducte si canale din beton (caminul de termoficare TK-1(reparatie interna capitala)	m2			164,56 123,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,5500	65,00	100,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	65,00	22,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,0000	2,45	26,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	450,00	13,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	25,00	0,18
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	55,00	0,44
26	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)	m2			6,11 3,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	65,00	3,90
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	6,45	1,94
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	4,50	0,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
27	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase,, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate cu mastic de bitum	m2			75,75 3,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	65,00	3,90
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	42,00	71,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,45
28		Groapa IIP1	buc			0,00 0,00
29	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 (B7,5)	m3			1 862,50 292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	26631021000007, 5	Beton B7,5	m3	1,0250	1 500,00	1 552,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	37,50	15,00
30	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. B15	m3			2 096,45 250,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 750,00	1 821,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,50	22,50
31	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (AIII d8)	kg			18,68 2,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	65,00	2,80
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
32	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (AI d6)	kg			18,68 2,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	65,00	2,79
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
33	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			48,61 13,65
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	65,00	13,65
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	42,00	0,85
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
34	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			168,12 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,50	0,92
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	40,00	1,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	450,00	58,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,71
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,71
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
35	CF02E1	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar marca M 25-T, driscuita din gros (brut) pe zidarie sau beton, in pod, subsoluri etc., pentru utilizarea mortarului marfa fara ciment, gata preparat, pentru grund	m2			68,59 44,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4900	65,00	31,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,6500	2,45	8,94
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,3500	6,45	8,71
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	450,00	5,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	25,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	55,00	0,22
36	IzF04F K=2	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) -2str.	m2			190,55 7,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	65,00	7,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	42,00	142,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	1,71
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	15,00	33,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,91
		1.3. Tevi si armaturi				
37	TfA01A2	Conducta de otel, montata 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 25x2.8 (GOST 3262-91)	m			94,64 38,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	65,00	18,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	65,00	9,75
	272210310700025	Conducta de otel 25x2.8 (GOST 3262-91)	m	1,0040	42,50	42,67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	45,00	0,45
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	21,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	40,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	60,00	0,06
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	25,00	0,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	25,00	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	18,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	92,00	11,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,32
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	55,00	0,99
38	TfA01A2	Conducta de otel, montata 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 32x2.8 (GOST 3262-91)	m			124,89 38,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	65,00	18,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	65,00	9,75
	272210310700032	Conducta de otel 32x2.8 (GOST 3262-91)	m	1,0040	72,63	72,92
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	45,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0010	21,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	40,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	60,00	0,06
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	25,00	0,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	25,00	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	18,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	92,00	11,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,32
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	55,00	0,99
39	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 38x2.5 (GOST 10704-91)	m			125,38 38,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	65,00	18,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	65,00	9,75
	272210310700038	Conducta de otel 38x2.5 (GOST 10704-91)	m	1,0040	73,12	73,41
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	45,00	0,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0010	21,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	40,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	60,00	0,06
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	25,00	0,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	25,00	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	18,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	92,00	11,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,32
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	55,00	0,99
40	TfA02A2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 38x2.8mm 90*-6buc.,38x2.5mm 90* -10buc.	buc			307,74 148,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	65,00	76,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	65,00	71,50
	28752740400001	Cot sau reductie de otel 90* d38	buc	1,0000	50,00	50,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	45,00	5,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,1450	21,00	3,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	40,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	25,00	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	18,00	1,31
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	92,00	98,53
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,32
41	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet sferic cu mufa D25mm,P=1.0MPa)	buc			156,53 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	287527420510025	robinet sferic cu mufa D25mm,P=1.0MPa	buc	1,0000	143,00	143,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	92,00	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	75,00	2,40
42	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (robinet sferic cu mufa D32mm . P=1.0MPa)	buc			249,01 16,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	287527420510032	robinet sferic cu mufa D32mm . P=1.0MPa	buc	1,0000	225,50	225,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	92,00	2,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	75,00	4,50
43	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			176,30 6,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	168,30	168,30
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
44	AcA52A	Teava din polietilena, pentru golire, montata in sant, cu diametrul de 40x3.6 mm.	m			59,64 3,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	2521216710001140	Teava polietilena 40x3.6 mm.	m	1,0030	37,12	37,23
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,50	2,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	380,00	15,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
45		Mufa pe/met D40x3.6-x D25x2.8	buc			25,00 0,00
	00045	Mufa pe/met D40x3.6-x D25x2.8	buc	1,0000	25,00	25,00
46		Mufa pe/met D40x3.6-x D32x2.8	buc			30,00 0,00
	00046	Mufa pe/met D40x3.6-x D32x2.8	buc	1,0000	30,00	30,00
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, inglobate total sau partial in beton (clapeta de inchidere a tavii de golire D150 - 2 buc.)	kg			61,73 13,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	277527630988622	Clapeta de inchidere a tavii de golire D150mm - 2buc.	kg	1,0000	25,00	25,00
	51263	Прокладка резиновая д=170мм	buc	1,0000	12,50	12,50
	51264	Смоляной канат	kg	0,2000	55,00	11,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
48	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau supratran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (reazem flexibil p/t teava D25x2.8 tip T13-01-4buc.;p/t teava D38x2.5 tipT13-02 -18buc.)	kg			31,75 3,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	65,00	1,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	287527734700011	Reazem flexibil pt conducte D25x2.8, tip,T-13-01	buc		14,63	3,04
	28752773470001	Reazem flexibil pt conducte D38x2.5, tip,T-13-02	buc		17,88	16,71
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	45,00	5,22
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	40,00	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	92,00	2,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,31
49	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau supratran pina la 3-15 m cu brida (reazem neflexibil p/t teava D38x2.5 tip T3-02 -8buc.)	10 kg			926,37 124,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0100	65,00	0,74
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9100	65,00	124,22
	271040360722511	Reazem neflexibil p/t teava D38x2.5 tip T3-02	buc		21,63	640,89
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,8700	45,00	39,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	21,00	6,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1000	40,00	4,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	60,00	12,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,1000	25,00	27,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	18,00	2,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7200	92,00	66,11
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0990	35,00	3,48
50	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 50 mm, L=0.7m -2buc.	m			308,94 110,22
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	65,00	25,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	65,00	42,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	65,00	42,44

1	2	3	4	5	6	7
	252121671600050	Teava din polietilena PE80 SDR11 D.50 mm	m	1,0200	105,63	107,97
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	150,00	51,11
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	150,00	23,57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	30,00	5,94
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	30,00	5,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	92,00	1,44
51	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 50 mm, L=0.5m -3 buc.	m			308,93 110,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	65,00	25,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	65,00	42,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	65,00	42,47
	252121671600050	Teava din polietilena PE80 SDR11 D.50 mm	m	1,0200	105,63	107,95
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	150,00	51,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	150,00	23,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	30,00	5,94
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	30,00	5,18
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	92,00	1,47
52	GD58B	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 250 mm, L= 8.2- 1buc.	m			1 328,64 150,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4090	65,00	26,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9520	65,00	61,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9520	65,00	61,88
	2521216716000250	Teava din polietilena PE80 SDR11 D.250 mm	m	1,0200	1 010,83	1 033,14
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	74,56	24,65
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	150,00	51,11
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2270	150,00	34,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0200	30,00	0,60
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,2690	30,00	8,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2520	92,00	23,18
		1.4. Lucrari de izolatiei termice				
53	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi ГФ-021	m2			55,15 35,75
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	65,00	25,35
	243022610083721	Grund ГФ-021	kg	0,3000	60,00	18,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	35,00	1,40
54	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=30 mm (AF/ARMOFLEX AF-4-030)	m			34,60 27,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	65,00	27,30
	33205173522330	Termoizolatie conducte D=30 mm (AF/ARMOFLEX AF-4-030)	m	1,0300	6,75	7,30
55	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm (AF/ARMOFLEX AF-4-040)	m			35,95 27,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	65,00	27,30
	332051735223401	Termoizolatie conducte D=40 mm (AF/ARMOFLEX AF-4-040)	m	1,0300	8,00	8,65
56	IzH14A	Izolarea aparatelor cu saltele din vata minerala tip I - SPS 2, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, imbracate pe ambele fete, gata confectionate, avind grosimea de 60; 70; 80 si 90 mm, la volume de format simplu (tip "Izover")	m2			159,53 33,81
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	65,00	33,81
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0250	120,00	122,97

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0080	22,50	0,18
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1140	22,50	2,57
57	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			130,72 34,26
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	65,00	34,26
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	35,00	96,46
58	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			83,89 65,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	65,00	65,20
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,85	18,70
59	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			34,46 15,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	65,00	15,14
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	15,00	16,53
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	22,50	2,79
		1.5. Lucrari de demontare				
60	CP16A κ=0,6 3/π	Demontarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale	buc			306,90 81,90
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	65,00	74,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	7,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
61	CP15A κ=0,6 3/π	Demontarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv	buc			35,70 11,70
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	65,00	9,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	1,95
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	600,00	24,00
62	CP16B	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (OΠ2- 8шт, OΠ1- 8шт)	buc			94,25 94,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	65,00	84,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
63	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm (D57x3.0 мм (GOST10704-91)	m			51,16 20,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	65,00	20,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	21,00	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	18,00	1,80
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	15,50	0,62
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	600,00	24,00
64	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm (D32x2.8 мм (GOST3262-91)	m			51,16 20,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	65,00	20,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	21,00	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	18,00	1,80
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	15,50	0,62
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	600,00	24,00
65	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm (D50x3.2мм (GOST3262-91)	m			51,16 20,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	65,00	20,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	21,00	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	18,00	1,80
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10	kg	0,0400	15,50	0,62

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	600,00	24,00
66	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t			707,00 649,67
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	65,00	487,33
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	65,00	130,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	18,00	7,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	21,00	12,67
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5000	25,00	37,33
67	RplzD47A	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu saltele din vata izolatoare	m2			22,25 22,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3400	65,00	22,10
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
68	RplzD39A	Desfacerea protectiilor, ecranarilor si izolatii termice, la conducte si aparate executate din tabla neagra, zincata	m2			19,15 18,85
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	65,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	65,00	11,05
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
69	RplzD39D	Desfacerea protectiilor, ecranarilor si izolatii termice, la conducte si aparate executate din izolatii termice la conducte de fibra de sticla	m2			37,35 35,10
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2200	65,00	14,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	65,00	20,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,50
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0500	15,00	0,75
70	TrI1AA02E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			42,25 42,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	65,00	42,25
71	TrI1AF08A3	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in vagon categoria 3	t			91,00 91,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4000	65,00	91,00
72	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			20,47 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	320,00	20,47
73	TrI1AA09B3	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - din vagon, categoria 3, pe teren	t			29,25 29,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	65,00	29,25
74	TrI1AF09C4	Descarcarea materialelor -deseuri metalice - , cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2C- din auto, categoria 1, pe rampa	t			42,27 42,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	65,00	42,27

APROBAT:

Intocmit
"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
IMSP SR Hincesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.