

**Lucrari de reparatie, privind amenajarea  
spatiului pentru amplasarea unui depozit  
farmaceutic si a centrului de dilutie**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL-OFERTA

Valoarea de deviz 2 331 276,44 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
		<b>1. 1. Lucrari Generale de Constructie</b>				
		<b>1.1. 1.1. Demontari si evacuari</b>				
1	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice	kg	516,000	5,13 4,19	2 647,54 2 161,62
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Pereti dispartitori)	m3	10,860	281,95 275,79	3 061,97 2 995,07
3	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc (Tumbe din beton)	m3	5,860	792,27 786,87	4 642,70 4 611,06
4	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Ajustarea usilor existente)	m	25,200	1 660,26 174,55	41 838,55 4 398,66
5	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc (Ajustarea usilor)	m3	0,800	792,26 786,86	633,81 629,49
6	TrB01B1-4	Transportul gunoiului existent (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m (Curatirea suprafetelor de gunoi existent)	t	75,300	69,82 69,82	5 257,45 5 257,45
7	Tr11AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I (Evacuare gunoi existent)	t	75,300	24,44 24,44	1 840,11 1 840,11
8	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (Suporti, balustrade etc)	kg	1 560,000	0,98 0,80	1 525,89 1 252,57
9	RpSB02B	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din gresie ceramica si gresie ceramica antiacida, cu diametrul	m	32,000	68,42 68,42	2 189,56 2 189,56

1	2	3	4	5	6	7
		de 75 mm - 100 mm (Demontarea tevelor existente din azbest)				
10	RpSB02C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din gresie ceramica si gresie ceramica antiacida, cu diametrul de 125 mm - 150 mm (Demontarea tevelor existente azbest)	m	68,000	80,29 80,29	5 459,92 5 459,92
11	RpSB02D	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din gresie ceramica si gresie ceramica antiacida, cu diametrul de 200 mm (Demontarea tevelor existente azbest)	m	23,000	92,86 92,86	2 135,79 2 135,79
12	TrB01C2-4	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t	38,000	57,95 57,95	2 202,12 2 202,12
13	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I (Evacuare gunoi parvenit din demontari)	t	38,000	24,44 24,44	928,61 928,61
14	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta la distanta de 15 km (Inclusiv gunoi existent)	t	113,300	116,10 0,00	13 153,95 0,00
		<b>Total 1.1. Demontari si evacuari Inclusiv salariu</b>				<b>87 517,97 36 062,03</b>
		<b>1.2. 1.2. Canalizare</b>				
15	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm (Reteau de canalizare)	m	221,000	5,59 5,59	1 234,42 1 234,42
16	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	32,000	45,54 17,45	1 457,21 558,56
17	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot 90 grade)	buc	6,000	24,50 15,36	146,99 92,16
18	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot 45 grade)	buc	4,000	23,90 15,36	95,59 61,44
19	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Trecere 50x110)	buc	4,000	31,90 15,36	127,59 61,44
20	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc	4,000	37,36 20,25	149,44 80,99

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50)				
21	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	221,000	78,75 22,34	17 402,73 4 937,67
22	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot 45 grade)	buc	40,000	46,22 19,55	1 848,66 781,98
23	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot 90 grade)	buc	70,000	51,72 19,55	3 620,16 1 368,47
24	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Compensator 110)	buc	5,000	77,22 19,55	386,08 97,75
25	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Dop 110)	buc	6,000	35,22 19,55	211,30 117,30
26	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu 110x110x110)	buc	32,000	87,53 26,53	2 801,04 849,01
27	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	296,000	44,03 15,36	13 031,52 4 546,68
28	RpSF08B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	253,000	6,98 6,98	1 766,45 1 766,45
		<b>Total 1.2. Canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>44 279,18 16 554,32</b>
		<b>1.3. 1.3. Apeduct</b>				
29	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	95,000	4,19 4,19	397,97 397,97
30	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	61,200	106,88 52,37	6 541,29 3 204,74

1	2	3	4	5	6	7
31	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm	m	33,800	123,63 52,37	4 178,60 1 769,94
32	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	48,200	26,53 26,53	1 278,82 1 278,82
33	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2 1/2"-4"	m	68,800	37,70 37,70	2 593,95 2 593,95
34	RpSA10E	Montarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, in coloane la cladiri de locuit si social -culturale avind diametrul de 1 1/2"	m	23,000	279,23 73,31	6 422,36 1 686,15
35	RpSA10G	Montarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, in coloane la cladiri de locuit si social -culturale avind diametrul de 2 1/2"	m	32,000	490,25 132,66	15 687,86 4 245,06
36	RpSA10H	Montarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, in coloane la cladiri de locuit si social -culturale avind diametrul de 3"	m	25,000	613,26 209,46	15 331,51 5 236,50
37	RpSA43E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	23,000	59,23 32,12	1 362,20 738,70
38	RpSA43G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc	32,000	69,94 37,00	2 238,10 1 184,15
39	RpSA43H	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3"	buc	25,000	76,24 39,10	1 905,99 977,48
		<b>Total 1.3. Apeduct Inclusiv salariu</b>				<b>57 938,65 23 313,46</b>
		<b>1.4. 1.4. Stramutarea relex de incalzire</b>				
40	RpIC20A1	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm	m	28,000	73,90 48,87	2 069,17 1 368,47
41	RpIC08A	Montarea tevii, negre, pentru constructii, asamblate prin sudare in coloane de distributie, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 51x3,5 - 76x3,5 mm	m	28,000	350,52 117,30	9 814,69 3 284,33
42	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din	buc	28,000	57,89	1 620,91

1	2	3	4	5	6	7
		otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida			19,55	547,39
		<b>Total 1.4. Stramutarea relexor de incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>13 504,77 5 200,19</b>
		<b>1.5. 1.5. Terasamente</b>				
43	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3	442,000	101,24 101,24	44 747,64 44 747,64
44	TrB01B2-4	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m (Evacuare)	t	483,200	74,01 74,01	35 761,25 35 761,25
45	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta la distanta de 15 km (Evacuare pamint sapat in surplus)	t	483,200	116,10 0,00	56 099,70 0,00
46	TrB01B2-2	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m (Dislocarea materialului sapat pe suprafetele cu cote mai mici)	t	224,000	60,74 60,74	13 606,52 13 606,52
47	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,500	585,09 585,09	2 047,82 2 047,82
48	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,400	1 405,46 615,81	1 967,64 862,14
		<b>Total 1.5. Terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>154 230,57 97 025,37</b>
		<b>1.6. 1.6. Pardosea</b>				
	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	116,000	358,77 69,12	41 617,53 8 018,13
50	TrB01B2-4	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m (Transportare piatra sparta)	t	185,600	74,01 74,01	13 736,11 13 736,11
51	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Confectionarea si montarea plasei din AIII-10, 150x150mm)	kg	9 980,000	23,45 2,30	234 029,10 22 994,52

1	2	3	4	5	6	7
52	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	225,000	2 222,56 377,03	500 074,93 84 831,29
		<b>Total 1.6. Pardosea Inclusiv salariu</b>				<b>789 457,67 129 580,05</b>
		<b>1.7. 1.7. Pereti</b>				
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor peretilor (Betongrunt)	m2	668,800	8,69 2,09	5 814,62 1 400,87
54	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti pentru consolidari (VR 100x100x3 mm)	kg	875,400	24,10 2,09	21 094,43 1 833,61
55	CF15A k=2	Tencuieli interioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane ATENTIE Grosimea tencuelii 40mm	m2	668,800	321,50 237,39	215 019,18 158 765,09
56	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv((ATENTIE usi metalice antiincendiere grosimea metal nu mai mica de 2.5mm, montate la exterior, culoarea, tipul se va coordona cu beneficiarul)	m2	14,200	3 999,09 307,21	56 787,12 4 362,35
57	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	3,200	4 782,58 65,63	15 304,27 210,02
		<b>Total 1.7. Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>314 019,62 166 571,94</b>
		<b>1.8. 1.8. Hidranti antiincendiari</b>				
58	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 (Confectionarea si montarea dulapurillor antiincendiere)	m2	13,600	4 793,78 76,80	65 195,39 1 044,51
59	RpSA10G	Montarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, in coloane la cladiri de locuit si social -culturale avind diametrul de 2 1/2"	m	52,000	482,13 132,66	25 070,63 6 898,22
60	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Filet metal D 50mm)	buc	6,000	109,75 73,31	658,53 439,87

1	2	3	4	5	6	7
61	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere robinet de incendiu)	buc	6,000	229,09 73,31	1 374,57 439,87
62	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Robinet de incendiu bronz )	buc	6,000	606,20 31,42	3 637,19 188,51
		<b>Total 1.8. Hidranti antiincendiari Inclusiv salariu</b>				<b>95 936,31 9 010,98</b>
		<i>Total</i>	lei			1 556 884,74
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			115 996,40
		<i>Total</i>	100,00 +			1 672 881,14
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			43 719,72
		<i>Total</i>	100,00 +			1 716 600,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			85 830,05
		<i>Total</i>	100,00 +			1 802 430,91
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			54 072,92
		<b>Total 1. Lucrari Generale de Constructie Inclusiv salariu</b>				<b>1 856 503,83 483 318,34</b>
		<b>2. 2. Retele electrice</b>				
63	RpEE01B	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	5,000	81,67 26,53	408,33 132,66
64	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, Corp de iluminat D-2X36W-E T8 IP65, dimensiuni 1265 x 130 x 90mm p/tru lampi fluorescente	buc	45,000	584,79 19,55	26 315,53 879,73
65	Pret de piata	Lampii fluorescente (LE T8 36W 6500K 2400Lm Standard tub fluorescent)	buc	90,000	110,00 0,00	9 900,00 0,00
66	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 mm <sup>2</sup> (VVGng 3x1.5)	100 m	5,400	682,62 470,59	3 686,15 2 541,17
67	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	5,400	3 052,40 1 661,72	16 482,95 8 973,27
68	Pret de piata	Cablu VVGng LS 3x1.5mm	m	540,000	20,00 0,00	10 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
69	Pret de piata	Teava din vinilplast Dm25mm	m	540,000	7,50 0,00	4 050,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			71 642,96
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 006,44
		<i>Total</i>	100,00 +			74 649,40
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			2 802,28
		<i>Total</i>	100,00 +			77 451,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			6 263,41
		<i>Total</i>	100,00 +			83 715,09
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			2 511,45
		<b>Total 2. Retele electrice Inclusiv salariu</b>				<b>86 226,54 12 526,83</b>

		Total	lei			1 942 730,37
		TVA	20,00 %			388 546,07
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>2 331 276,44 495 845,17</b>



**Lucrari de reparatie, privind amenajarea  
spatiului pentru amplasarea unui depozit  
farmaceutic si a centrului de dilutie**

Formular Nr.3  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL-OFERTA

**Valoarea de deviz 2 331 276,44 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 № 01-01-2000:				

### Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	164,916	69,82	11 514,44
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1 877,527	69,82	131 088,93
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 216,764	69,82	84 954,46
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	351,225	69,82	24 522,53
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,834	69,82	267,69
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,720	69,82	189,91
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	744,838	69,82	52 004,59
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,540	69,82	735,90
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	66,640	69,82	4 652,80
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,600	69,82	879,74
11.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	14,500	69,82	1 012,39
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	20,064	69,82	1 400,87
13.	7212030022700	Sudor	h-om	19,198	69,82	1 340,40
14.	7212030022750	Sudor electric	h-om	32,560	69,82	2 273,34
15.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	32,560	69,82	2 273,34
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,868	69,82	4 459,26
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	27,960	69,82	1 952,16
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 847,721	69,82	129 007,90
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	574,689	69,82	40 124,79
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,040	69,82	1 189,73
		<b>Total manopera</b>				<b>495 845,17</b>

### Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,011	40 000,00	440,00
2.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,003	4 200,00	12,60
3.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	5,184	60,00	311,04
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	72,360	9,00	651,24
5.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	72,360	16,00	1 157,76
6.	1019852	Vopsea	kg	0,108	50,00	5,40
7.	11110001000246 3	Intrerupator manual 10-63 A	buc	5,050	40,00	202,00
8.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,080	50,00	54,00
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	133,400	0,00	0,00
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	155,273	433,00	67 233,21
11.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,071	325,00	23,07
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	40,128	325,00	13 041,60
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	171,591	325,00	55 767,08

14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,025	5,00	0,12
15.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,228	276,00	62,93
16.	2010237318750	Distantieri	buc	262,620	5,00	1 313,10
17.	203011293810058	Ferestre din aluminiu -Confectionarea si montarea dulapurillor antiincendiare	m2	13,600	4 560,00	62 016,00
18.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	3,200	4 560,00	14 592,00
19.	2051142950700	Dibluri	buc	10,000	1,80	18,00
20.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	9,166	8,00	73,32
21.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,457	37,20	17,00
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,298	36,50	448,88
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	26,439	36,50	965,02
24.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	11,844	121,00	1 433,13
25.	241658610530353	Amorsa-grund Betongrunt	kg	100,320	42,33	4 246,55
26.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,456	47,00	21,43
27.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	9,940	39,33	390,94
28.	2430226101600	Chit siliconic	kg	4,149	225,00	933,52
29.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	11,298	44,20	499,36
30.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,190	50,00	9,50
31.	252121671705030	Teava din material plastic 20 mm	m	62,424	19,30	1 204,78
32.	252121671705031	Teava din material plastic 20-25 mm	m	34,476	29,90	1 030,83
33.	252121672016016	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	32,960	27,00	889,92
34.	252121672016021	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	227,630	54,00	12 292,02
35.	252315671943030	Cot din material plastic 20 mm	buc	42,840	2,75	117,81
36.	252315671943031	Cot din material plastic 20-25 mm	buc	23,660	3,75	88,72
37.	252315671945030	Teu din material plastic 20 mm	buc	27,540	3,70	101,90
38.	252315671945031	Teu din material plastic 20-25 mm	buc	15,210	5,70	86,70
39.	252315671946030	Reductie din material plastic 20 mm	buc	6,120	3,80	23,26
40.	252315671946031	Reductie din material plastic 20-25 mm	buc	3,380	5,10	17,24
41.	252315671953030	Racord drept M x Fe 20 mm	buc	61,200	28,30	1 731,96
42.	252315671953031	Racord drept M x Fe 20-25 mm	buc	33,800	32,50	1 098,50
43.	252315672103717	Cot 90 grade	buc	6,000	8,60	51,60
44.	252315672103718	Cot 45 grade	buc	4,000	8,00	32,00
45.	252315672103719	Trecere 50x110	buc	4,000	16,00	64,00
46.	252315672103722	Cot 45 grade	buc	40,000	25,00	1 000,00
47.	252315672103723	Cot 90 grade	buc	70,000	30,50	2 135,00
48.	252315672103724	Compensator 110	buc	5,000	56,00	280,00
49.	252315672103725	Dop 110	buc	6,000	14,00	84,00
50.	252315672103820	Teu 50x50x50	buc	4,000	15,50	62,00
51.	252315672103826	Teu 110x110x110	buc	32,000	56,00	1 792,00
52.	252490672094966	Diblu din PVC 1 1/4" - 2"	buc	28,000	1,60	44,80
53.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14 064,680	3,00	42 194,04
54.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	77 868,000	3,00	233 604,00
55.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	24,800	1,70	42,16
56.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,250	4,20	1,05
57.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	17,180	5,00	85,90
58.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	18,189	33,00	600,24
59.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8	kg	4,377	32,00	140,06

		mm				
60.	27106022000001	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm - plasei din AIII-10, 150x150mm	kg	10 229,500	20,63	211 034,58
61.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata	buc	8,597	28,30	243,30
62.	272120411404034	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata 1 1/2"	buc	2,581	79,60	205,45
63.	272120411404035	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata 2 1/2"	buc	3,573	101,00	360,87
64.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	27,354	147,80	4 042,92
65.	272120411500034	Teu din fonta maleabila B1, zincat 1 1/2"	buc	8,211	73,50	603,51
66.	272120411500035	Teu din fonta maleabila B1, zincat 2 1/2"	buc	11,368	147,80	1 680,19
67.	27221033000006	Teava neagra pentru instalatii 51x3,5 - 76x3,5 mm	m	29,417	174,00	5 118,56
68.	272210330600034	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 1 1/2"	m	23,695	164,00	3 885,98
69.	272210330600035	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 2 1/2"	m	32,805	282,00	9 251,01
70.	272210330600036	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 3"	m	25,629	335,00	8 585,72
71.	272210330600059	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 2 1/2"	m	53,308	282,00	15 032,86
72.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,754	26,50	231,98
73.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	5,292	56,00	296,35
74.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	7,955	24,00	190,92
75.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	5,000	4,50	22,50
76.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,400	18,00	25,20
77.	281210630600056	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel -ATENTIE usi metalice antiincendiarie grosimea metal nu mai mica de 2.5mm, montate la exterior, culoarea, tipul se va coordona cu beneficiarul	m2	14,200	3 633,00	51 588,60
78.	2812106306050	Profile din otel	kg	326,340	26,00	8 484,84
79.	287312200410054	Plase sudate VR 100x100x3 mm	kg	884,154	19,47	17 214,48
80.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,988	56,00	111,33
81.	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	10,000	1,20	12,00
82.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	100,800	1,20	120,96
83.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	10,000	0,60	6,00
84.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	28,000	3,62	101,36
85.	2874115881198	Saiba M 6	buc	10,000	0,40	4,00
86.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	28,000	0,60	16,80
87.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	10,000	1,00	10,00
88.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	46,800	3,50	163,80
89.	287527411015060	Filet metal D 50mm	buc	6,120	17,00	104,04
90.	287527411015061	Trecere robinet de incendiu	buc	6,120	134,00	820,08
91.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	1,563	96,00	150,05
92.	287527411790034	Cot fonta maleabila 1 1/2"	buc	0,469	28,00	13,13
93.	287527411790035	Cot fonta maleabila 2 1/2"	buc	0,650	96,00	62,40
94.	2875274120390	Mufa filet stinga-dreapta M2 zincata	buc	3,126	68,00	212,57
95.	287527412039034	Mufa filet stinga-dreapta M2 zincata -1 1/2"	buc	0,938	30,00	28,14
96.	287527412039035	Mufa filet stinga-dreapta M2 zincata 2 1/2"	buc	1,299	68,00	88,33
97.	2875274204000	Bratară fixare	buc	28,000	28,00	784,00
98.	287527420404037	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1 1/2"	buc	23,000	26,00	598,00
99.	287527420404038	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2 1/2"	buc	32,000	31,80	1 017,60
100.	287527420404039	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3"	buc	25,000	36,00	900,00

101.	28752742051006 2	Robinet de incendiu bronz	buc	6,000	560,72	3 364,32
102.	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente -Corp de iluminat D-2X36W-E T8 IP65, dimensiuni 1265 x 130 x 90mm p/tru lampi fluoriscente	buc	46,800	480,00	22 464,00
103.	2881116002700	Disc abraziv	buc	5,292	65,00	343,98
104.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	46,800	60,00	2 808,00
105.	3220137315778	Decapant	kg	0,570	54,10	30,83
106.	4011106202741	Energie electrica	kw	52,528	5,00	262,64
107.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	88,305	30,00	2 649,15
108.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,080	0,00	0,00
109.	4100126202818	Apa	m3	12,903	30,00	387,09
110.	5009030	Flanse	10 buc	5,400	25,00	135,00
111.	5009031	Scoabe	10 buc	36,180	30,00	1 085,40
112.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,674	280,00	468,72
113.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,320	25,00	108,00
114.	5009061	Fisa de izolatie	buc	163,080	2,00	326,16
115.	5009070	Racordari	10 buc	9,720	45,00	437,40
116.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,270	280,00	75,60
117.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,108	125,00	13,50
118.	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	0,864	350,00	302,40
119.	65	Lampi fluoriscente (LE T8 36W 6500K 2400Lm Standard tub fluorescent)	buc	90,000	110,00	9 900,00
120.	68	Cablu VVGng LS 3x1.5mm	m	540,000	20,00	10 800,00
121.	69	Teava din vinilplast Dm25mm	buc	540,000	7,50	4 050,00
122.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	33,440	5,00	167,20
123.	u2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	237,544	0,00	0,00
124.	u2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	32,102	0,00	0,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>930 440,09</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,702	140,00	98,28
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	85,320	15,00	1 279,80
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14,580	57,00	831,06
4.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,284	688,00	195,39
5.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	50,712	688,00	34 889,86
6.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	48,720	455,00	22 167,60
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	24,360	455,00	11 083,80
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,416	32,00	109,32
9.	2922140007000	Macara	h-ut	63,525	688,00	43 705,20
10.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,980	47,23	187,98
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,686	45,00	255,87
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	4,050	566,00	2 292,30
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	135,000	76,00	10 260,00
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	12,825	32,00	410,40
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	10,701	52,00	556,45
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,546	76,00	1 105,50
17.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,800	36,20	101,36
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,880	79,60	229,24
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	15,180	156,00	2 368,08
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	26,136	30,00	784,08
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	153,897	450,00	69 253,65
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,702	110,00	77,22

		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>202 242,44</b>
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-------------------

Total		lei				1 942 730,37
TVA		20,00 %				388 546,07

**Total deviz:**

**2 331 276,  
44**

**Obiect Lucrari de reparatie, privind amenajarea  
spatiului pentru amplasarea unui depozit  
farmaceutic si a centrului de dilutie**

**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
		<b>1. 1. Lucrari Generale de Constructie</b>				
		<b>1.1. 1.1. Demontari si evacuari</b>				
1	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice	kg			5,13 4,19
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	69,82	2,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	36,50	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	36,50	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	32,00	0,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	156,00	0,78
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Pereti dispartitori)	m3			281,95 275,79
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	69,82	31,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	69,82	244,37
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	30,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	32,00	2,56
3	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc (Tumbe din beton)	m3			792,27 786,87
	7123010010200	Betonist	h-om	7,9000	69,82	551,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3700	69,82	235,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	30,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	32,00	4,80
4	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Ajustarea usilor existente)	m			1 660,26 174,55
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	69,82	139,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	69,82	34,91
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	65,00	13,65
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	5,00	6,30
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	56,00	11,76
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	688,00	1 376,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	156,00	78,00
5	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc (Ajustarea usilor)	m3			792,26 786,86
	7123010010200	Betonist	h-om	7,9000	69,82	551,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3700	69,82	235,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	30,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	32,00	4,80
6	TrB01B1-4	Transportul gunoiului existent (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m (Curatirea suprafetelor de gunoi existent)	t			69,82 69,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	69,82	69,82
7	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Evacuare gunoi)	t			24,44 24,44

1	2	3	4	5	6	7
		existent)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	69,82	24,44
8	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (Suporti, balustrade etc)	kg			0,98 ----- 0,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	69,82	0,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	69,82	0,17
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	69,82	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	36,50	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	36,50	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,0002	688,00	0,14
9	RpSB02B	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din gresie ceramica si gresie ceramica antiacida, cu diametrul de 75 mm - 100 mm (Demontarea tevilor existente din azbest)	m			68,42 ----- 68,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9800	69,82	68,42
10	RpSB02C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din gresie ceramica si gresie ceramica antiacida, cu diametrul de 125 mm - 150 mm (Demontarea tevilor existente azbest)	m			80,29 ----- 80,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	69,82	80,29
11	RpSB02D	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din gresie ceramica si gresie ceramica antiacida, cu diametrul de 200 mm (Demontarea tevilor existente azbest)	m			92,86 ----- 92,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3300	69,82	92,86
12	TrB01C2-4	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t			57,95 ----- 57,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8300	69,82	57,95
13	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Evacuare gunoi parvenit din demontari)	t			24,44 ----- 24,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	69,82	24,44
14	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta la distanta de 15 km (Inclusiv gunoi existent)	t			116,10 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	450,00	116,10
		<b>1.2. 1.2. Canalizare</b>				
15	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm (Reteau de canalizare)	m			5,59 ----- 5,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	69,82	5,59
16	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			45,54 ----- 17,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	69,82	17,45
	252121672016016	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	27,00	27,81
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	44,20	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,00	0,10
17	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot 90 grade)	buc			24,50 ----- 15,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	69,82	15,36
	252315672103717	Cot 90 grade	buc	1,0000	8,60	8,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	44,20	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,00	0,10
18	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot 45 grade)	buc			23,90 ----- 15,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	69,82	15,36
	252315672103718	Cot 45 grade	buc	1,0000	8,00	8,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	44,20	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,00	0,10
19	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru	buc			31,90

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Trecere 50x110)				15,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	69,82	15,36
	252315672103719	Trecere 50x110	buc	1,0000	16,00	16,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	44,20	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,00	0,10
20	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50)	buc			37,36
						20,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	69,82	20,25
	252315672103820	Teu 50x50x50	buc	1,0000	15,50	15,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	44,20	1,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	8,00	0,29
21	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			78,75
						22,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	69,82	22,34
	252121672016021	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	54,00	55,62
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	44,20	0,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
22	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot 45 grade)	buc			46,22
						19,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	69,82	19,55
	252315672103722	Cot 45 grade	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	44,20	1,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
23	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot 90 grade)	buc			51,72
						19,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	69,82	19,55
	252315672103723	Cot 90 grade	buc	1,0000	30,50	30,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	44,20	1,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
24	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Compensator 110)	buc			77,22
						19,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	69,82	19,55
	252315672103724	Compensator 110	buc	1,0000	56,00	56,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	44,20	1,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
25	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Dop 110)	buc			35,22
						19,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	69,82	19,55
	252315672103725	Dop 110	buc	1,0000	14,00	14,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	44,20	1,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
26	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu 110x110x110)	buc			87,53
						26,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	69,82	26,53
	252315672103826	Teu 110x110x110	buc	1,0000	56,00	56,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	44,20	4,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	8,00	0,36
27	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			44,03
						15,36
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	69,82	7,68
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	69,82	7,68
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	26,00	28,66
28	RpSF08B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			6,98
						6,98



1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	69,82	6,98
		<b>1.3. 1.3. Apeduct</b>				
29	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m			4,19 4,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	69,82	4,19
30	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			106,88 52,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	69,82	52,37
	252121671705030	Teava din material plastic 20 mm	m	1,0200	19,30	19,69
	252315671943030	Cot din material plastic 20 mm	buc	0,7000	2,75	1,92
	252315671945030	Teu din material plastic 20 mm	buc	0,4500	3,70	1,67
	252315671946030	Reductie din material plastic 20 mm	buc	0,1000	3,80	0,38
	252315671953030	Racord drept M x Fe 20 mm	buc	1,0000	28,30	28,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,32
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	50,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	47,23	1,98
31	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm	m			123,63 52,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	69,82	52,37
	252121671705031	Teava din material plastic 20-25 mm	m	1,0200	29,90	30,50
	252315671943031	Cot din material plastic 20-25 mm	buc	0,7000	3,75	2,62
	252315671945031	Teu din material plastic 20-25 mm	buc	0,4500	5,70	2,57
	252315671946031	Reductie din material plastic 20-25 mm	buc	0,1000	5,10	0,51
	252315671953031	Racord drept M x Fe 20-25 mm	buc	1,0000	32,50	32,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,32
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	50,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	47,23	1,98
32	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m			26,53 26,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	69,82	26,53
33	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2 1/2"-4"	m			37,70 37,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	69,82	37,70
34	RpSA10E	Montarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, in coloane la cladiri de locuit si social -culturale avind diametrul de 1 1/2"	m			279,23 73,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	69,82	73,31
	272210330600034	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 1 1/2"	m	1,0100	164,00	168,96
	287527412039034	Mufa filet stinga-dreapta M2 zincata -1 1/2"	buc	0,0400	30,00	1,22
	287527411790034	Cot fonta maleabila 1 1/2"	buc	0,0200	28,00	0,57
	272120411500034	Teu din fonta maleabila B1, zincat 1 1/2"	buc	0,3500	73,50	26,24
	272120411404034	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata 1 1/2"	buc	0,1100	79,60	8,93
35	RpSA10G	Montarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, in coloane la cladiri de locuit si social -culturale avind diametrul de 2 1/2"	m			490,25 132,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	69,82	132,66
	272210330600035	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 2 1/2"	m	1,0100	282,00	289,09
	287527412039035	Mufa filet stinga-dreapta M2 zincata 2 1/2"	buc	0,0400	68,00	2,76
	287527411790035	Cot fonta maleabila 2 1/2"	buc	0,0200	96,00	1,95
	272120411500035	Teu din fonta maleabila B1, zincat 2 1/2"	buc	0,3500	147,80	52,51
	272120411404035	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata 2 1/2"	buc	0,1100	101,00	11,28
36	RpSA10H	Montarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, in coloane la cladiri de locuit si social -culturale avind diametrul de 3"	m			613,26 209,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,0000	69,82	209,46
	272210330600036	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata	m	1,0100	335,00	343,43

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal 3"				
	2875274120390	Mufa filet stinga-dreapta M2 zincata	buc	0,0400	68,00	2,76
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0200	96,00	1,95
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	147,80	52,50
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata	buc	0,1100	28,30	3,16
37	RpSA43E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încastrare, conductele având diametrul de 1 1/2"	buc			59,23 32,12
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4600	69,82	32,12
	287527420404037	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 1 1/2"	buc	1,0000	26,00	26,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	37,20	0,19
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,70	0,53
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	325,00	0,40
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	0,00	0,00
38	RpSA43G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încastrare, conductele având diametrul de 2 1/2"	buc			69,94 37,00
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,5300	69,82	37,00
	287527420404038	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 2 1/2"	buc	1,0000	31,80	31,80
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	37,20	0,22
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,70	0,53
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	325,00	0,39
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	0,00	0,00
39	RpSA43H	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încastrare, conductele având diametrul de 3"	buc			76,24 39,10
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,5600	69,82	39,10
	287527420404039	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 3"	buc	1,0000	36,00	36,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	37,20	0,22
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,70	0,53
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	325,00	0,39
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	0,00	0,00
		<b>1.4. 1.4. Stramutarea rețelilor de încălzire</b>				
40	RpIC20A1	Demontarea tevi negre, pentru construcții, montate la încălzire centrală prin sudare, la construcții industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distribuție etc. având diametrul de 51x3,5-76x3,5 mm	m			73,90 48,87
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,7000	69,82	48,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	36,50	3,65
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,2700	36,50	9,86
	2735725903453	Sirna pt. sudură, obișnuită dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,96
	2710403605033	Tabla neagră 4 mm	kg	0,3200	33,00	10,56
41	RpIC08A	Montarea tevi, negre, pentru construcții, asamblate prin sudare în coloane de distribuție, pentru construcții de locuit și social culturale, având diametrul 51x3,5 - 76x3,5 mm	m			350,52 117,30
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	1,6800	69,82	117,30
	27221033000006	Teava neagră pentru instalații 51x3,5 - 76x3,5 mm	m	1,0200	174,00	182,81
	2710403605033	Tabla neagră 4 mm	kg	0,3200	33,00	10,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2780	36,50	10,45
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,6180	36,50	23,23
	2735725903453	Sirna pt. sudură, obișnuită dn=3,25	kg	0,2370	24,00	5,86
42	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă	buc			57,89 19,55
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2800	69,82	19,55
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	28,00	28,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	252490672094966	Diblu din PVC 1 1/4" - 2"	buc	1,0000	1,60	1,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap înecat creștat 5 x 50 F1	buc	1,0000	3,62	3,62
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,60	0,60
	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	0,1000	36,20	3,62
		<b>1.5. 1.5. Terasamente</b>				

1	2	3	4	5	6	7
43	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3			101,24 ----- 101,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	69,82	101,24
44	TrB01B2-4	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m (Evacuare)	t			74,01 ----- 74,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0600	69,82	74,01
45	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta la distanta de 15 km (Evacuare pamint sapat in surplus)	t			116,10 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	450,00	116,10
46	TrB01B2-2	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m (Dislocarea materialului sapat pe suprafetele cu cote mai mici)	t			60,74 ----- 60,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	69,82	60,74
47	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			585,09 ----- 585,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	69,82	585,09
48	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 405,46 ----- 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	76,00	789,64
		<b>1.6. 1.6. Pardosea</b>				
	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			358,77 ----- 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	455,00	95,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	455,00	191,10
50	TrB01B2-4	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m (Transportare piatra sparta)	t			74,01 ----- 74,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0600	69,82	74,01
51	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Confectionarea si montarea plasei din AIII-10, 150x150mm)	kg			23,45 ----- 2,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	69,82	2,30
	27106022000001	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm -plasei din AIII-10, 150x150mm	kg	1,0250	20,63	21,15
52	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			2 222,56 ----- 377,03
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	69,82	345,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	u2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,0000	3,00	1 038,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	325,00	247,72
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	433,00	298,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	30,00	10,51
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	32,00	1,82
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	566,00	10,19

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	688,00	192,64
		<b>1.7. 1.7. Pereti</b>				
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor peretilor (Betongrunt)	m2			8,69 ----- 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	241658610530353	Amorsa-grund Betongrunt	kg	0,1500	42,33	6,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
54	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti pentru consolidari (VR 100x100x3 mm)	kg			24,10 ----- 2,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	287312200410054	Plase sudate VR 100x100x3 mm	kg	1,0100	19,47	19,66
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	32,00	0,16
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	688,00	0,41
55	CF15A k=2	Tencuieli interioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane ATENTIE Grosimea tencuelii 40mm	m2			321,50 ----- 237,39
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	69,82	195,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	41,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	3,00	63,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	325,00	19,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	30,00	0,42
	u2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	52,00	0,83
56	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv((ATENTIE usi metalice antiincendiare grosimea metal nu mai mica de 2.5mm, montate la exterior, culoarea, tipul se va coordona cu beneficiarul)	m2			3 999,09 ----- 307,21
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	69,82	247,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,27
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	69,82	18,85
	281210630600056	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel -ATENTIE usi metalice antiincendiare grosimea metal nu mai mica de 2.5mm, montate la exterior, culoarea, tipul se va coordona cu beneficiarul	m2	1,0000	3 633,00	3 633,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	5,00	1,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	56,00	7,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	3,00	4,20
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	325,00	1,62
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	39,33	27,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	30,00	0,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	688,00	13,76
57	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2			4 782,58 ----- 65,63
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	69,82	59,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	69,82	6,28
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	4 560,00	4 560,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,20	7,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	121,00	85,31
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,2470	225,00	55,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	5,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.8. 1.8. Hidranti antiincendiari</b>				
58	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 (Confectionarea si montarea dulapurillor antiincendiare)	m2			4 793,78 ----- 76,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	69,82	69,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	203011293810058	Ferestre din aluminiu -Confectionarea si montarea dulapurillor antiincendiare	m2	1,0000	4 560,00	4 560,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	121,00	85,31
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	225,00	55,57
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,20	7,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	5,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
59	RpSA10G	Montarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, in coloane la cladiri de locuit si social -culturale avind diametrul de 2 1/2"	m			482,13 ----- 132,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	69,82	132,66
	272210330600059	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 2 1/2"	m	1,0100	282,00	289,09
	2875274120390	Mufa filet stinga-dreapta M2 zincata	buc	0,0400	68,00	2,76
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0200	96,00	1,95
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	147,80	52,51
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata	buc	0,1100	28,30	3,16
60	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Filet metal D 50mm)	buc			109,75 ----- 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	287527411015060	Filet metal D 50mm	buc	1,0000	17,00	17,34
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	79,60	19,10
61	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere robinet de incendiu)	buc			229,09 ----- 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	287527411015061	Trecere robinet de incendiu	buc	1,0000	134,00	136,68
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	79,60	19,10
62	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Robinet de incendiu bronz )	buc			606,20 ----- 31,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	69,82	31,42
	287527420510062	Robinet de incendiu bronz	buc	1,0000	560,72	560,72
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	276,00	10,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	47,00	3,57
		<b>2. 2. Retele electrice</b>				
63	RpEE01B	Montarea interuptoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			81,67 ----- 26,53
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3800	69,82	26,53
	111100010002463	Intrerupator manual 10-63 A	buc	1,0100	40,00	40,40
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,50	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,20	0,21
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,80	3,60
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	1,20	2,40
64	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, Corp de iluminat D-2X36W-E T8 IP65, dimensiuni 1265 x 130 x 90mm p/tru lampi fluorescente	buc			584,79 ----- 19,55
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	69,82	19,55
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente -Corp de iluminat D-2X36W-E T8 IP65, dimensiuni 1265 x 130 x 90mm p/tru lampi fluorescente	buc	1,0000	480,00	499,20

1	2	3	4	5	6	7
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	60,00	62,40
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	3,50	3,64
65	Pret de piata	Lampi fluoriscente (LE T8 36W 6500K 2400Lm Standard tub fluorescent)	buc			110,00 0,00
	65	Lampi fluoriscente (LE T8 36W 6500K 2400Lm Standard tub fluorescent)	buc	1,0000	110,00	110,00
66	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 mm <sup>2</sup> (VVGng 3x1.5)	100 m			682,62 470,59
	1	Muncitor	h-om	6,7400	69,82	470,59
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	4 200,00	2,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	280,00	86,80
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	280,00	14,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЦЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	350,00	56,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	140,00	2,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	110,00	2,20
67	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 052,40 1 661,72
	1	Muncitor	h-om	23,8000	69,82	1 661,72
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	40 000,00	81,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	60,00	57,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	9,00	120,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	16,00	214,40
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	30,00	201,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	45,00	81,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	140,00	15,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	57,00	153,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	110,00	12,10
68	Pret de piata	Cablu VVGng LS 3x1.5mm	m			20,00 0,00
	68	Cablu VVGng LS 3x1.5mm	m	1,0000	20,00	20,00
69	Pret de piata	Teava din vinilplast Dm25mm	m			7,50 0,00
	69	Teava din vinilplast Dm25mm	buc	1,0000	7,50	7,50