

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 2 883 397,13 lei

Intocmit in prețuri curente

Nr 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 Generale de Constructie				
		1.1. Demontari si evacuari				
1	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice	kg	516,000	5,635 5,098	2 907,764 2 630,672
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	340,831 335,631	3 701,430 3 644,958
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	963,262 957,612	5 644,715 5 611,606
4	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Ajustarea usilor existente)	m	25,200	346,115 212,425	8 722,098 5 353,110
5	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc (Ajustarea usilor)	m3	0,800	963,261 957,611	770,609 766,089

1	2	3	4	5	6	7
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	84,970 84,970	6 398,241 6 398,241
7	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Evacuare gunoi existent)	t	75,300	29,739 29,739	2 239,384 2 239,384
8	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (Suporti, balustrade etc)	kg	1 560,000	1,041 0,977	1 623,844 1 524,362
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	32,000	83,271 83,271	2 664,659 2 664,659
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	68,000	97,716 97,716	6 644,654 6 644,654
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	23,000	113,010 113,010	2 599,232 2 599,232
12	TrB01C2-4	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t	38,000	70,525 70,525	2 679,954 2 679,954
13	TrI1AA01 C1	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	38,000	29,740 29,740	1 130,101 1 130,101
14	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta la distanta de 15 km (Inclusiv gunoi existent)	t	113,300	134,160 0,000	15 200,328 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			62 927,013
		Total Demontari si evacuari Inclusiv salariu				62 927,013 43 887,022
		1.2. Canalizare				
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	6,798 6,798	1 502,270 1 502,270
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	44,302 21,242	1 417,680 679,760
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	24,423 18,693	146,540 112,160
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	24,424 18,694	97,694 74,774
19	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,000	40,424 18,694	161,694 74,774
20	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50)	buc	4,000	33,831 24,641	135,325 98,565
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	85,920 27,190	18 988,408 6 009,078
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	44,942 23,792	1 797,664 951,664
23	SB09E	Piesa de legatura din material	buc	70,000	44,942	3 145,912

1	2	3	4	5	6	7
		plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot 90 grade)			23,792	1 665,412
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	88,942 23,792	444,708 118,958
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	39,942 23,792	239,650 142,750
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	82,739 32,289	2 647,635 1 033,235
27	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	296,000	45,153 18,693	13 365,406 5 533,246
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	8,497 8,497	2 149,741 2 149,741
		<i>Total</i>	lei			46 240,327
		Total Canalizare Inclusiv salariu				46 240,327 20 146,387
		1.3. Apeduct				
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	5,098 5,098	484,329 484,329
30	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la	m	61,200	94,264 63,727	5 768,959 3 900,123

1	2	3	4	5	6	7
		obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm				
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	100,539 63,728	3 398,217 2 153,990
32	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	48,200	32,289 32,289	1 556,311 1 556,311
33	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2 1/2"-4"	m	68,800	45,884 45,884	3 156,805 3 156,805
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	234,742 89,219	5 399,063 2 052,026
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	405,693 161,443	12 982,163 5 166,176
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	537,090 254,910	13 427,238 6 372,750
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	62,743 39,086	1 443,085 898,983
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	72,719 45,034	2 326,998 1 441,091
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	77,268 47,583	1 931,695 1 189,580

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			51 874,863
		Total Apeduct Inclusiv salariu				51 874,863 28 372,164
		1.4. Stramutarea relor de incalzire				
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	100,489 59,479	2 813,692 1 665,412
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	462,693 142,750	12 955,413 3 996,989
42	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	28,000	51,542 23,792	1 443,165 666,165
		<i>Total</i>	lei			17 212,270
		Total Stramutarea relor de incalzire Inclusiv salariu				17 212,270 6 328,566
		1.5. Terasamente				
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	123,206 123,206	54 457,273 54 457,273
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	90,068 90,068	43 520,954 43 520,954
45	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta la distanta de 15 km (Evacuare pamint sapat in surplus)	t	483,200	134,160 0,000	64 826,112 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	73,924 73,924	16 558,954 16 558,954
47	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,500	712,049 712,049	2 492,170 2 492,170
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	1 320,886 749,436	1 849,240 1 049,210
		<i>Total</i>	lei			183 704,703
		Total Terasamente Inclusiv salariu				183 704,703 118 078,561
		1.6. Pardosea				
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	116,000	683,270 84,120	79 259,355 9 757,955
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	90,068 90,068	16 716,658 16 716,658
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	27,404 2,804	273 492,020 27 984,020
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	2 410,755 458,838	542 419,830 103 238,550
		<i>Total</i>	lei			911 887,863
		Total Pardosea Inclusiv salariu				911 887,863 157 697,183

1	2	3	4	5	6	7
		1.7. Pereti				
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor peretilor (Betongrunt)	m2	668,800	8,023 2,549	5 365,515 1 704,838
54	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti pentru consolidari (VR 100x100x3 mm)	kg	875,400	41,149 2,549	36 021,894 2 231,482
55	CF15A k=2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	668,800	379,478 288,898	253 794,887 193 214,983
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	4 944,632 373,868	70 213,775 5 308,926
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	3 042,372 79,872	9 735,589 255,589
		<i>Total</i>	lei			375 131,660
		Total Pereti Inclusiv salariu				375 131,660 202 715,818
		1.8. Hidranti antiincendari				
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	2 755,967 93,467	37 481,151 1 271,151
59	RpSA10G	Montarea tevii din otel pentru	m	52,000	405,693	21 096,015

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii, zincata, in coloane la cladiri de locuit si social -culturale avind diametrul de 2 1/2"			161,443	8 395,036
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	123,178 89,218	739,071 535,311
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	161,938 89,218	971,631 535,311
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	111,746 38,236	670,479 229,419
		<i>Total</i>	lei			60 958,347
		Total Hidranti antiincendiari Inclusiv salariu				60 958,347 10 966,228
		<i>Total</i>	lei			1 709 937,04 6
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			141 166,063
		<i>Transport materiale</i>	7 %			68 064,534
		<i>Total</i>				1 919 167,64 3
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			278 279,308
		<i>Total</i>				2 197 446,95 1
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			131 846,817
		<i>Total</i>				2 329 293,76 8
		Total Lucrari Generale de Constructie Inclusiv salariu				2 329 293,76 8 588 191,929
		2. Retele electrice				
63	RpEE01B	Montarea interupatoarelor	buc	5,000	96,061	480,303

1	2	3	4	5	6	7
		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			32,289	161,443
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	283,792 23,792	12 770,622 1 070,622
65	Pret de piata	Lampi fluorescente (LE T8 36W 6500K 2400Lm Standard tub fluorescent)	buc	90,000	20,000 0,000	1 800,000 0,000
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 mm2 (VVGng 3x1.5)	100 m	5,400	658,835 572,698	3 557,708 3 092,568
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	4 045,808 2 022,286	21 847,364 10 920,344
68	Pret de piata	Cablu VVGng LS 3x1.5mm	m	540,000	14,000 0,000	7 560,000 0,000
69	Pret de piata	Teava din vinilplast Dm25mm	m	540,000	7,000 0,000	3 780,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			51 795,997
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			3 658,794
		<i>Transport materiale</i>	7 %			2 333,737
		<i>Total</i>				57 788,528
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			11 586,183
		<i>Total</i>				69 374,711
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 162,483
		<i>Total</i>				73 537,194
		Total Retele electrice Inclusiv salariu				73 537,194 15 244,977

		Total	lei			2 402 830,94
		TVA	20 %			480 566,19

1	2	3	4	5	6	7
						2 883 397,13
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				603 436,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 2 883 397,13 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	164,9160	84,97	14 012,912
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1 877,5270	84,97	159 533,469
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 216,7640	84,97	103 388,437
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	351,2250	84,97	29 843,588
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,8340	84,97	325,775
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,7200	84,97	231,118
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	744,8380	84,97	63 288,886
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,5400	84,97	895,584
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	66,6400	84,97	5 662,401
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,6000	84,97	1 070,622
11.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	14,5000	84,97	1 232,065
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	20,0640	84,97	1 704,838

13.	7212030022700	Sudor	h-om	19,1980	84,97	1 631,254
14.	7212030022750	Sudor electric	h-om	32,5600	84,97	2 766,623
15.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	32,5600	84,97	2 766,623
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,8680	84,97	5 426,864
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	27,9600	84,97	2 375,762
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 847,7210	84,97	157 000,854
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	574,6892	84,97	48 831,342
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,0400	84,97	1 447,889
		Total manopera				603 436,90

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0113	24 000,00	271,200
2.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0032	22 000,00	70,400
3.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	5,1840	65,00	336,960
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	72,3600	10,00	723,600
5.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	72,3600	55,00	3 979,800
6.	1019852	Vopsea	kg	0,1080	50,00	5,400
7.	1111000100024	Interupator manual	buc	5,0500	45,00	227,250
8.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,0800	65,00	70,200
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	133,4000	480,00	64 032,000
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	155,2725	480,00	74 530,800
11.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0710	560,00	39,760
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	40,1280	560,00	22 471,680
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	171,5910	560,00	96 090,960
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0250	15,00	0,375
15.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,2280	55,00	12,540
16.	2010237318750	Distantieri	buc	262,6200	1,50	393,930
17.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	13,6000	2 500,00	34 000,000
18.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	3,2000	2 800,00	8 960,000
19.	2051142950700	Dibluri	buc	10,0000	2,50	25,000
20.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	9,1660	15,00	137,490
21.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,4570	28,00	12,796
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,2976	55,00	676,368
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	26,4386	65,00	1 718,510
24.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	11,8440	150,00	1 776,600
25.	2416586105303-1	Betongrunt	kg	100,3200	31,49	3 159,077
26.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,4560	45,00	20,520
27.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	9,9400	65,00	646,100
28.	2430226101600	Chit siliconic	kg	4,1496	150,00	622,440
29.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	11,2980	55,00	621,390
30.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,1900	99,00	18,810
31.	2521216717050-1	Teava din material plastic d-20mm	m	62,4240	19,00	1 186,056
32.	2521216717050-2	Teava din material plastic d-25mm	m	34,4760	24,00	827,424
33.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	32,9600	22,00	725,120
34.	2521216720160-1	Teava din material plastic pentru canalizare 110	m	227,6300	56,00	12 747,280
35.	2523156719430-1	Cot din material plastic d-20mm	buc	42,8400	2,00	85,680
36.	2523156719430-2	Cot din material plastic d-25mm	buc	23,6600	2,50	59,150

37.	2523156719450-1	Teu din material plastic d-20mmm	buc	27,5400	2,50	68,850
38.	2523156719450-2	Teu din material plastic d-25mmm	buc	15,2100	3,00	45,630
39.	2523156719460-1	Reductie din material plastic d-20mmm	buc	6,1200	12,00	73,440
40.	2523156719460-2	Reductie din material plastic d-25mmm	buc	3,3800	18,00	60,840
41.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	95,0000	4,00	380,000
42.	2523156721037-1	Cot 90 grade, d=50mm	buc	6,0000	5,00	30,000
43.	2523156721037-2	Cot 45 grade, d=50mm	buc	4,0000	5,00	20,000
44.	2523156721037-3	Trecere 50x110	buc	4,0000	21,00	84,000
45.	2523156721037-4	Cot 45 grade, d=110mm	buc	40,0000	19,00	760,000
46.	2523156721037-5	Cot 90 grade, d=110mm	buc	70,0000	19,00	1 330,000
47.	2523156721037-6	Compensator 110	buc	5,0000	63,00	315,000
48.	2523156721037-7	Dop 110	buc	6,0000	14,00	84,000
49.	2523156721038-1	Teu 50x50x50	buc	4,0000	7,00	28,000
50.	2523156721038-2	Teu 110x110x110	buc	32,0000	44,00	1 408,000
51.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	28,0000	2,00	56,000
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14 064,680 0	2,66	37 412,049
53.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	77 868,000 0	2,66	207 128,880
54.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	24,8000	2,66	65,968
55.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2500	4,94	1,235
56.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	237,5438	0,00	0,000
57.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	32,1024	0,00	0,000
58.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	17,1800	15,00	257,700
59.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	18,1888	48,00	873,062
60.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,3770	24,00	105,048
61.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	10 229,500 0	24,00	245 508,000
62.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata	buc	14,7504	25,00	368,760
63.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	46,9332	25,00	1 173,330
64.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	29,4168	220,00	6 471,696
65.	2722103306000-1	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 3"	m	25,6287	263,00	6 740,348
66.	2722103306000-2	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 2 1/2"	m	86,1126	226,00	19 461,448
67.	2722103306000-3	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 1 1/2"	m	23,6946	129,00	3 056,603
68.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,7540	24,00	210,096
69.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	5,2920	65,00	343,980
70.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	7,9551	65,00	517,082
71.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	5,0000	5,00	25,000
72.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,4000	15,00	21,000
73.	2812106306000-1	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel, gr. 2.5mm, antiincendiara	m2	14,2000	4 500,00	63 900,000
74.	2812106306050	Profile din otel	kg	326,3400	24,00	7 832,160
75.	2873122004100-1	Plase sudate VR 100x100x3 mm	kg	884,1540	37,00	32 713,698
76.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,9880	65,00	129,220
77.	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	10,0000	2,00	20,000

78.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	100,8000	1,00	100,800
79.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	10,0000	1,00	10,000
80.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	28,0000	1,00	28,000
81.	2874115881198	Saiba M 6	buc	10,0000	0,50	5,000
82.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	28,0000	0,50	14,000
83.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	10,0000	0,50	5,000
84.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	46,8000	15,00	702,000
85.	2875274110150-1	Filet metal D 50mm	buc	6,1200	18,00	110,160
86.	2875274110150-2	Trecere robinet de incendiu	buc	6,1200	56,00	342,720
87.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	2,6819	22,00	59,001
88.	2875274120390	Mufa filet stinga-dreapta M2 zincata	buc	5,3638	11,00	59,001
89.	2875274204000	Bratara fixare	buc	28,0000	18,00	504,000
90.	2875274204040-1	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1 1/2"	buc	23,0000	22,00	506,000
91.	2875274204040-2	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2 1/2"	buc	32,0000	26,00	832,000
92.	2875274204040-3	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3"	buc	25,0000	28,00	700,000
93.	2875274205100-1	Robinet de incendiu bronz	buc	6,0000	68,00	408,000
94.	2875274400501-1	Corp de iluminat D-2X36W-E T8 IP65, dimensiuni 1265 x 130 x 90mm p/tru lampi fluorescente	buc	46,8000	220,00	10 296,000
95.	2881116002700	Disc abraziv	buc	5,2920	250,00	1 323,000
96.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	46,8000	15,00	702,000
97.	3220137315778	Decapant	kg	0,5700	35,00	19,950
98.	4011106202741	Energie electrica	kw	52,5280	4,00	210,112
99.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	88,3056	20,00	1 766,112
100.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0800	20,00	1,600
101.	4100126202818	Apa	m3	12,9032	20,00	258,064
102.	5009030	Flanse	10 buc	5,4000	150,00	810,000
103.	5009031	Scoabe	10 buc	36,1800	25,00	904,500
104.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,6740	25,00	41,850
105.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,3200	25,00	108,000
106.	5009061	Fisa de izolatie	buc	163,0800	1,50	244,620
107.	5009070	Racordari	10 buc	9,7200	55,00	534,600
108.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,2700	25,00	6,750
109.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1080	150,00	16,200
110.	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	0,8640	65,00	56,160
111.	65	Lampi fluorescente (LE T8 36W 6500K 2400Lm Standard tub fluorescent)	buc	90,0000	20,00	1 800,000
112.	68	Cablu VVGng LS 3x1.5mm	m	540,0000	14,00	7 560,000

113.	69	Teava din vinilplast Dm25mm	m	540,0000	7,00	3 780,000
114.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	33,4400	15,00	501,600
		Total materiale de construcții				1 005 689,59

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7020	50,00	35,100
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	85,3200	5,00	426,600
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14,5800	65,00	947,700
4.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2840	50,00	14,200
5.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	50,7120	15,00	760,680
6.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	48,7200	75,00	3 654,000
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	24,3600	65,00	1 583,400
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,4158	35,00	119,553
9.	2922140007000	Macara	h-ut	63,5252	700,00	44 467,640
10.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,9805	65,00	258,733
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,6864	35,00	199,024
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	4,0500	520,00	2 106,000
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	135,0000	35,00	4 725,000
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	12,8250	700,00	8 977,500
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	10,7008	35,00	374,528
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,5460	55,00	800,030
17.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,8000	55,00	154,000
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,8800	65,00	187,200
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	15,1800	65,00	986,700
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	26,1360	55,00	1 437,480
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	153,8970	520,00	80 026,440
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,7020	520,00	365,040
		Total utilaje de construcții				152 606,55

Total	lei	2 402 830,94
TVA	20 %	480 566,19

Total deviz:

2 883 397,13

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari Generale de Constructie				
		1.1. Demontari si evacuari				
1	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice	kg			5,635
						5,098
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	65,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	55,00	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	35,00	0,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	65,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 907,764
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			340,831
						335,631
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	84,97	297,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	35,00	2,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 701,430
3	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc (Tumbe din beton)	m3			963,262
						957,612
	7123010010200	Betonist	h-om	7,9000	84,97	671,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3700	84,97	286,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	35,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 644,715
4	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Ajustarea usilor existente)	m			346,115
						212,425
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	84,97	169,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,49
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	250,00	52,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	4,00	5,04
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	65,00	13,65
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	2,0000	15,00	30,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	65,00	32,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 722,098
5	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc (Ajustarea usilor)	m3			963,261
						957,611
	7123010010200	Betonist	h-om	7,9000	84,97	671,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3700	84,97	286,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	35,00	5,25
		Cheltuieli directe	lei			770,609
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			84,970 84,970
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	84,97	84,97
		Cheltuieli directe	lei			6 398,241
7	TrI1AA01C1	Incercarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Evacuare gunoi existent)	t			29,739 29,739
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	84,97	29,74
		Cheltuieli directe	lei			2 239,384
8	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (Suporti, balustrade etc)	kg			1,041 0,977
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	84,97	0,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	84,97	0,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	84,97	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	65,00	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	55,00	0,03
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	15,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			1 623,844
9	RpSB02B	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din gresie ceramica si gresie ceramica antiacida, cu diametrul de 75 mm - 100 mm (Demontarea tevelor existente din azbest)	m			83,271 83,271
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9800	84,97	83,27
		Cheltuieli directe	lei			2 664,659
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			97,716 97,716
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	84,97	97,72
		Cheltuieli directe	lei			6 644,654
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			113,010 113,010
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3300	84,97	113,01
		Cheltuieli directe	lei			2 599,232
12	TrB01C2-4	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t			70,525 70,525
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8300	84,97	70,53
		Cheltuieli directe	lei			2 679,954
13	TrI1AA01C1	Incercarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Evacuare gunoi parvenit din demontari)	t			29,740 29,740
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	84,97	29,74
		Cheltuieli directe	lei			1 130,101
14	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta la distanta de 15 km (Inclusiv gunoi existent)	t			134,160 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	520,00	134,16
		Cheltuieli directe	lei			15 200,328
		1.2. Canalizare				
15	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil	m			6,798

1	2	3	4	5	6	7
		(PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm (Reteau de canalizare)				6,798
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 502,270
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			44,302 21,242
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	22,00	22,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	55,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 417,680
17	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot 90 grade)	buc			24,423 18,693
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2523156721037-1	Cot 90 grade, d=50mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	55,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146,540
18	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot 45 grade)	buc			24,424 18,694
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2523156721037-2	Cot 45 grade, d=50mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	55,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,694
19	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			40,424 18,694
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2523156721037-3	Trecere 50x110	buc	1,0000	21,00	21,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	55,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,694
20	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50)	buc			33,831 24,641
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2523156721038-1	Teu 50x50x50	buc	1,0000	7,00	7,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	55,00	1,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	15,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,325
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			85,920 27,190
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	2521216720160-1	Teava din material plastic pentru canalizare 110	m	1,0300	56,00	57,68
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	55,00	0,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 988,408
22	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot 45 grade)	buc			44,942 23,792
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2523156721037-4	Cot 45 grade, d=110mm	buc	1,0000	19,00	19,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	55,00	1,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 797,664
23	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot 90 grade)	buc			44,942 23,792

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2523156721037-5	Cot 90 grade, d=110mm	buc	1,0000	19,00	19,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	55,00	1,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 145,912
24	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Compensator 110)	buc			88,942 23,792
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2523156721037-6	Compensator 110	buc	1,0000	63,00	63,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	55,00	1,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			444,708
25	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Dop 110)	buc			39,942 23,792
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2523156721037-7	Dop 110	buc	1,0000	14,00	14,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	55,00	1,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			239,650
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			82,739 32,289
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2523156721038-2	Teu 110x110x110	buc	1,0000	44,00	44,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	55,00	5,78
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	15,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 647,635
27	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			45,153 18,693
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	84,97	9,35
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	24,00	26,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 365,406
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			8,497 8,497
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	84,97	8,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 149,741
		1.3. Apeduct				
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			5,098 5,098
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	84,97	5,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			484,329
30	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			94,264 63,727
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2521216717050-1	Teava din material plastic d-20mmm	m	1,0200	19,00	19,38
	2523156719430-1	Cot din material plastic d-20mmm	buc	0,7000	2,00	1,40
	2523156719450-1	Teu din material plastic d-20mmm	buc	0,4500	2,50	1,12
	2523156719460-1	Reductie din material plastic d-20mmm	buc	0,1000	12,00	1,20
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	99,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	65,00	2,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 768,959
31	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccical-culturale, avind diametrul de 20-25 mm	m			100,539 63,728
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2521216717050-2	Teava din material plastic d-25mmm	m	1,0200	24,00	24,48
	2523156719430-2	Cot din material plastic d-25mmm	buc	0,7000	2,50	1,75
	2523156719450-2	Teu din material plastic d-25mmm	buc	0,4500	3,00	1,35
	2523156719460-2	Reductie din material plastic d-25mmm	buc	0,1000	18,00	1,80
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	99,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	65,00	2,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 398,217
32	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m			32,289 32,289
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	84,97	32,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 556,311
33	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2 1/2"-4"	m			45,884 45,884
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	84,97	45,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 156,805
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			234,742 89,219
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2722103306000-3	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 1 1/2"	m	1,0100	129,00	132,90
	2875274120390	Mufa filet stinga-dreapta M2 zincata	buc	0,0400	11,00	0,45
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0200	22,00	0,45
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	25,00	8,92
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata	buc	0,1100	25,00	2,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 399,063
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			405,693 161,443
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	84,97	161,44
	2722103306000-2	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 2 1/2"	m	1,0100	226,00	231,68
	2875274120390	Mufa filet stinga-dreapta M2 zincata	buc	0,0400	11,00	0,45
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0200	22,00	0,45
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	25,00	8,88
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata	buc	0,1100	25,00	2,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 982,163
36	RpSA10H	Montarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, in coloane la cladiri de locuit si social -culturale avind diametrul de 3"	m			537,090 254,910
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,0000	84,97	254,91
	2722103306000-1	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 3"	m	1,0100	263,00	269,61
	2875274120390	Mufa filet stinga-dreapta M2 zincata	buc	0,0400	11,00	0,45
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0200	22,00	0,45
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	25,00	8,88
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata	buc	0,1100	25,00	2,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 427,238
37	RpSA43E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc			62,743 39,086
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	84,97	39,09

1	2	3	4	5	6	7
	2875274204040-1	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1 1/2"	buc	1,0000	22,00	22,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	28,00	0,14
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,66	0,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	560,00	0,67
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 443,085
38	RpSA43G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc			72,719 45,034
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	84,97	45,03
	2875274204040-2	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2 1/2"	buc	1,0000	26,00	26,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	28,00	0,17
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,66	0,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	560,00	0,67
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 326,998
39	RpSA43H	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3"	buc			77,268 47,583
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	84,97	47,58
	2875274204040-3	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3"	buc	1,0000	28,00	28,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	28,00	0,17
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,66	0,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	560,00	0,67
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 931,695
		1.4. Stramutarea relelor de incalzire				
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			100,489 59,479
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	55,00	5,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	65,00	17,55
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	65,00	2,60
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	48,00	15,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 813,692
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			462,693 142,750
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6800	84,97	142,75
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	1,0200	220,00	231,13
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	48,00	15,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2780	55,00	15,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6180	65,00	41,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2370	65,00	15,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 955,413
42	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			51,542 23,792
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	18,00	18,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	55,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 443,165
		1.5. Terasamente				

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			123,206 123,206
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	84,97	123,21
		Cheltuieli directe	lei			54 457,273
44	TrB01B2-4	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m (Evacuare)	t			90,068 90,068
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0600	84,97	90,07
		Cheltuieli directe	lei			43 520,954
45	TsI50B5	Transportarea gunoiiului cu autobasculanta la distanta de 15 km (Evacuare pamint sapat in surplus)	t			134,160 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	520,00	134,16
		Cheltuieli directe	lei			64 826,112
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			73,924 73,924
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
		Cheltuieli directe	lei			16 558,954
47	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,049 712,049
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
		Cheltuieli directe	lei			2 492,170
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 320,886 749,436
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	55,00	571,45
		Cheltuieli directe	lei			1 849,240
		1.6. Pardosea				
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			683,270 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Cheltuieli directe	lei			79 259,355
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			90,068 90,068
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0600	84,97	90,07
		Cheltuieli directe	lei			16 716,658
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			27,404 2,804
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	84,97	2,80
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	24,00	24,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			273 492,020
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			2 410,755 458,838
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	84,97	420,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,0000	2,66	920,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	560,00	426,83
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	480,00	331,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	20,00	7,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	700,00	39,90
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	520,00	9,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	700,00	196,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			542 419,830
		1.7. Pereti				
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor peretilor (Betongrunt)	m2			8,023 2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303-1	Betongrunt	kg	0,1500	31,49	4,72
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 365,515
54	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti pentru consolidari (VR 100x100x3 mm)	kg			41,149 2,549
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100-1	Plase sudate VR 100x100x3 mm	kg	1,0100	37,00	37,37
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	24,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	700,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 021,894
55	CF15A k=2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			379,478 288,898
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	237,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	50,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,66	55,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	560,00	33,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,28
	2664102102010	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	35,00	0,28
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			253 794,887
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			4 944,632 373,868
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	84,97	300,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2812106306000-1	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel, gr. 2.5mm, antiincendiara	m2	1,0000	4 500,00	4 500,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	4,00	1,12
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	65,00	9,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,66	3,72

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	560,00	2,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	15,00	7,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	65,00	45,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 213,775
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			3 042,372 79,872
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	84,97	72,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	150,00	105,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	150,00	37,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	15,00	9,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 735,589
		1.8. Hidranti antiincendiari				
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 antiincendiare)	m2			2 755,967 93,467
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	84,97	84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	150,00	105,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	150,00	37,05
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	15,00	9,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 481,151
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			405,693 161,443
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	84,97	161,44
	2722103306000-2	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 2 1/2"	m	1,0100	226,00	231,68
	2875274120390	Mufa filet stinga-dreapta M2 zincata	buc	0,0400	11,00	0,45
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0200	22,00	0,45
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	25,00	8,88
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata	buc	0,1100	25,00	2,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 096,015
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			123,178 89,218
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110150-1	Filet metal D 50mm	buc	1,0000	18,00	18,36
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			739,071
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			161,938 89,218
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110150-2	Trecere robinet de incendiu	buc	1,0000	56,00	57,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			971,631
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			111,746 38,236
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2875274205100-1	Robinet de incendiu bronz	buc	1,0000	68,00	68,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0380	55,00	2,09

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	45,00	3,42
		Cheltuieli directe	lei			670,479
		2. Retele electrice				
63	RpEE01B	Montarea interruptoarelor 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			96,061 32,289
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1111000100024	Interrupator manual	buc	1,0100	45,00	45,45
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,94	0,25
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	2,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			480,303
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			283,792 23,792
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2875274400501-1	Corp de iluminat D-2X36W-E T8 IP65, dimensiuni 1265 x 130 x 90mm p/tru lampi fluorescente	buc	1,0000	220,00	228,80
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	15,00	15,60
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	15,00	15,60
		Cheltuieli directe	lei			12 770,622
65	Pret de piata	Lampi fluorescente (LE T8 36W 6500K 2400Lm Standard tub fluorescent)	buc			20,000 0,000
	65	Lampi fluorescente (LE T8 36W 6500K 2400Lm Standard tub fluorescent)	buc	1,0000	20,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			1 800,000
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 mm2 (VVGng 3x1.5)	100 m			658,835 572,698
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	22 000,00	13,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,75
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	25,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICAJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	520,00	10,40
		Cheltuieli directe	lei			3 557,708
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			4 045,808 2 022,286
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	50,22
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	55,00	737,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	65,00	13,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	150,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	25,00	167,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	55,00	99,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	50,00	5,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	5,00	79,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	65,00	175,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	55,00	266,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	520,00	57,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 847,364
68	Pret de piata	Cablu VVGng LS 3x1.5mm	m			14,000
						0,000
	68	Cablu VVGng LS 3x1.5mm	m	1,0000	14,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 560,000
69	Pret de piata	Teava din vinilplast Dm25mm	m			7,000
						0,000
	69	Teava din vinilplast Dm25mm	m	1,0000	7,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 780,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.