

**Constructia sistemului de
aprovizionare cu apa potabila si
canalizare, fintina arteziana in s.
Lapusna, com. Lapusna, r-nul
Hincesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-12-12-R-2-3

Valoarea de deviz 626 525,78 lei

Intocmit in prețuri curente 11.10.2022

№ 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. 01-12-12-R-2-3				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC06E11	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	2,5700	1 375,40 0,00	3 534,78 0,00
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	65,0000	103,81 103,81	6 747,93 6 747,93
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	515,2000	8,60 0,00	4 428,65 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,2200	228,83 19,47	736,83 62,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15 448,19
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				15 448,19 6 810,61
		1.2. Canava de evacuare a apelor freatice				
5	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	257,0000	8,50 0,00	2 184,50 0,00
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Element de conexiune MH1 - coala 7n	kg	359,2000	37,11 11,35	13 329,42 4 078,61
		<i>Total</i>	lei			15 513,92
		Total Canava de evacuare a apelor freatice Inclusiv salariu				15 513,92 4 078,61
		1.3. Lucrari de constructie				
7		Fundament monolit Fm1		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
8	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,0200	1 677,85 308,20	1 711,41 314,36
9		Placa de fundatie		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,4500	625,03 53,53	4 031,44 345,26
11	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	43,0000	24,85 1,08	1 068,52 46,50
12	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3	4,3000	1 382,93 213,58	5 946,59 918,38

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton simplu clasa B3,5 t=0.1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
13	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 8 mm A I	kg	94,1000	23,24 4,27	2 187,34 401,95
14	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate A III	kg	1 236,2000	22,38 3,41	27 665,80 4 211,01
15	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	43,0000	82,84 37,85	3 562,08 1 627,51
16	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=2,0000	m2	-43,0000	27,79 12,98	-1 195,09 -558,00
17	IzF04B κ=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum K=2,0000	m2	43,0000	105,74 8,65	4 546,63 372,00
18	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	43,0000	82,84 37,85	3 562,08 1 627,51
19	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-43,0000	27,79 12,98	-1 195,09 -558,00

1	2	3	4	5	6	7
		K=2,0000				
20		Pereti din beton armat		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
21	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	245,0000	119,41 64,88	29 256,55 15 896,58
22	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 6 A I	kg	44,7000	23,24 4,27	1 039,05 190,94
23	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate A III	kg	3 446,8000	22,38 3,41	77 138,38 11 741,21
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MH1	kg	9,8000	37,11 11,36	363,66 111,28
25	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm Material marunt (garnituri, furtune etc.)=1,0200	m2	138,4000	221,42 59,48	30 644,76 8 231,62
26	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) K=2,0000	m2	138,4000	59,51 4,33	8 235,87 598,66
27		Grinda monolita Gm1,Gm2		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
28	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	10,5600	109,31	1 154,33

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv			51,37	542,43
29	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 8 mm A I	kg	44,6000	23,24 4,27	1 036,72 190,51
30	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 16 mm A III	kg	11,2000	22,38 3,41	250,65 38,15
31	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 25 mm A III	kg	162,0400	22,38 3,41	3 626,41 551,98
32	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C 15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,8000	1 635,58 208,17	2 944,04 374,70
33		Planseu		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
34	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	34,2000	118,15 64,88	4 040,88 2 219,03
35	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc	58,0000	79,01 31,36	4 582,61 1 818,91
36	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	12,0000	23,24	278,94

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 6 A I			4,27	51,26
37	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 8 mm A I	kg	8,9000	23,24 4,27	206,87 38,01
38	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg	907,4000	22,38 3,41	20 307,34 3 090,97
39	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C 15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	84,0000	1 635,56 208,17	137 387,42 17 486,24
40	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	0,7600	1 677,58 521,24	1 274,96 396,14
41	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	2,0000	1 416,67 0,00	2 833,34 0,00
42	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizilare grupa Hidrotex-B	m2	8,2500	507,14 112,47	4 183,91 927,84
43	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum In 2 straturi K=2,0000	m2	8,2500	105,73 8,65	872,29 71,37

1	2	3	4	5	6	7
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. MH3 - 8 buc, MC1 - 8 buc, MC2 - 8 buc etc	kg	66,5000	37,11 11,35	2 467,71 755,09
45	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0665	562,56 206,47	37,41 13,73
46		Scara Ct1		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
47	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	56,0000	41,92 8,65	2 347,34 484,47
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (coala 5n)	kg	132,0000	37,11 11,35	4 898,34 1 498,82
49	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina Покраска 2 слоя	t	0,1880	562,50 206,54	105,75 38,83
50	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime для скоб	buc	12,0000	21,63 21,63	259,54 259,54
51	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x5 l=600 mm (1 buc x 27.52 kg = 27.52 kg) Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg	27,5200	67,10 6,49	1 846,64 178,56
52	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie	kg	24,1600	67,11 6,49	1 621,37 156,76

1	2	3	4	5	6	7
		250x5 l=400 mm (2 buc x 12.08 kg = 24.16 kg) Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500				
53	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x4,5 Вытяжная труба Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	6,6500	1 316,12 82,73	8 752,18 550,14
54	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x4,5 Вытяжная труба Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	4,6500	1 316,13 82,73	6 119,99 384,68
55	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Teava otel 200*4.5 mm L=350 mm, L=720 mm Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg	25,6000	67,11 6,49	1 717,89 166,10
56	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,8500	625,04 53,53	531,28 45,50
57	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,6000	1 814,92 451,48	1 088,95 270,89
		<i>Total</i>	lei			415 345,08
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				415 345,08 78 119,42
		<i>Total</i>	lei			446 307,19
		CAS	24 %			21 362,07
		Cheltuieli de transport	6 %			19 732,55
		<i>Total CD</i>				487 401,81
		Cheltuieli de regie	4 %			19 496,07
		<i>Total cu CR</i>				506 897,88
		Beneficiu	3 %			15 206,94
		Total 01-12-12-R-2-3 Inclusiv salariu				522 104,82 89 008,64

		Total	lei	522 104,82
		TVA	20 %	104 420,96

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				626 525,78
		Inclusiv salariu				89 008,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de
aprovizionare cu apă potabilă și
canalizare, fântina arteziană în s.
Lapusna, com. Lapusna, r-nul
Hincești**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-12-12-R-2-3

Valoarea de deviz 626 525,78 lei

Intocmit în prețuri curente 11.10.2022

№ 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 № 01-12-12-R-2-3:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	124,9200	54,07	6 754,43
2.	7123010010200	Betonist	h-om	321,3010	54,07	17 372,74
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	355,3773	54,07	19 215,24
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	42,1200	54,07	2 277,42
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	279,2900	54,07	15 101,21
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	34,4000	54,07	1 860,02
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	33,8600	54,07	1 830,80
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	31,6926	54,07	1 713,62
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9722	54,07	52,56
10.	7212030022700	Sudor	h-om	6,2350	54,07	337,13
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	115,6650	54,07	6 254,01

12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,4362	54,07	2 456,73
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	161,5268	54,07	8 733,76
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,6284	54,07	304,33
15.	9312040019600	Sapator	h-om	87,7500	54,07	4 744,64
		Total manopera				89 008,64

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,6325	15,00	144,48
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2181	340,00	74,16
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,3950	450,00	3 777,76
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,2874	450,00	1 929,34
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,9490	420,00	2 078,58
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,6605	420,00	1 957,41
7.	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	5,6467	420,00	2 371,61
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,3246	80,00	25,97
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1383	6 700,00	926,61
10.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0812	6 700,00	544,04
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,9023	6 500,00	5 864,95
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0738	6 700,00	494,46
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0031	6 700,00	20,77
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,0926	260,00	24,08
15.	2010237318750	Distantieri	buc	895,1910	1,80	1 611,34
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	30,0020	180,00	5 400,36
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	415,2840	2,00	830,57
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,2173	500,00	108,65
19.	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	20,6250	136,67	2 818,82
20.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,7628	160,00	282,04
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,6388	24,55	187,53
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,0916	50,00	4,58
23.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	367,0368	12,00	4 404,44
24.	2320187315789	Decofrol	kg	34,7712	30,00	1 043,14
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	624,3100	14,00	8 740,34
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	38,1940	16,00	611,10
27.	2320322600374	Citom	kg	0,7052	120,00	84,62
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,5234	35,00	193,32
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	16,5704	36,00	596,54
30.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,3234	65,00	86,02
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,5600	65,00	36,40
32.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,3246	125,00	40,58
33.	25137300000004	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. - Tub de protectie 377x5 l=600 mm	kg	28,8960	46,00	1 329,22
34.	25137300000005	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. - Tub de protectie 250x5 l=400 mm	kg	25,3680	46,00	1 166,93
35.	25137300000006	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. - Teava otel 200*4.5 mm L=350 mm, L=720 mm	kg	26,8800	46,00	1 236,48
36.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,2457	68,00	220,70
37.	252121670100053	Teava din otel 219x4,5 Вытяжная труба	m	11,8696	960,58	11 401,70

38.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	807,4325	2,00	1 614,86
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6 303,0271	2,00	12 606,06
40.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	124,8620	3,00	374,59
41.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	1 416,67	2 833,34
42.	26631021000001	Beton C 15	m3	89,2642	1 260,00	112 472,89
43.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,4736	0,00	0,00
44.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1535	1 250,00	191,88
45.	2664102101126	Var	kg	0,0849	3,60	0,31
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0077	960,00	7,39
47.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,8920	0,00	0,00
48.	2682132601626	Carton bitumat	m2	159,1900	22,00	3 502,18
49.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	209,4075	18,00	3 769,34
50.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	5 907,7310	18,00	106 339,16
51.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,6750	25,33	143,75
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	14,4880	25,33	366,97
53.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	59,6794	25,33	1 511,67
54.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	567,5000	25,00	14 187,50
55.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	56,0000	32,00	1 792,00
56.	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	37,9900	60,00	2 279,40
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	20,7190	32,00	663,01
58.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,8115	30,00	24,34
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,1175	50,00	155,87
60.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,6299	50,00	281,49
61.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	86,9280	5,18	450,29
62.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	86,9280	0,80	69,54
63.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,4488	32,00	46,36
64.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0617	36,00	2,22
65.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	8,6928	35,00	304,25
66.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9880	3,20	15,96
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,5730	15,00	188,60
68.	4100126202818	Apa	m3	0,7300	15,00	10,96
		Total materiale de constructii				328 875,82

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,0660	100,00	306,60
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,5330	50,00	76,64
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	24,9120	50,00	1 245,60
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4725	16,00	7,56
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,7300	500,00	365,00
6.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,8250	280,00	231,00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,0640	16,00	33,02
8.	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	7,6843	460,00	3 534,78
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0774	550,00	42,57
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2880	520,00	669,76
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,2400	40,00	9,60
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	54,6720	25,00	1 366,80
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0340	50,00	1,70

14.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	461,8120	5,00	2 309,06
15.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	24,9120	50,00	1 245,60
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2451	60,00	14,71
17.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3315	60,00	19,89
18.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	24,9120	60,00	1 494,72
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,7740	60,00	46,44
20.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	1,6500	125,00	206,25
21.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	4,1520	65,00	269,88
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,7259	15,00	70,89
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,6183	90,00	55,65
24.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,6950	90,00	152,56
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8693	400,00	747,72
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	23,6752	400,00	9 470,08
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	15,8166	280,00	4 428,65
		Total utilaje de construcții				28 422,73

Total	lei	522 104,8 2
TVA	20 %	104 420,9 6

Total deviz:

**626 525,7
8**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia sistemului de aprovizionare cu apa potabila si canalizare, fintina arteziana in s. Lapusna, com. Lapusna, r-nul Hincesti

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. 01-12-12-R-2-3				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC06E11	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in autovehicule teren catg. II in	100 m3			1 375,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conditiile gospodarii apelor				
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	2,9900	460,00	1 375,40
		Cheltuieli directe	lei			3 534,78
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			103,81
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	54,07	72,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	54,07	30,82
		Cheltuieli directe	lei			6 747,93
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,60
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	280,00	8,60
		Cheltuieli directe	lei			4 428,65
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			228,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	54,07	19,47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	340,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	520,00	208,00
		Cheltuieli directe	lei			736,83
		1.2. Canava de evacuare a apelor freatiche				
5	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			8,50
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	5,00	8,50
		Cheltuieli directe	lei			2 184,50
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Element de conexiune MH1 - coala 7n	kg			37,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	54,07	10,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	54,07	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	54,07	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
		Cheltuieli directe	lei			13 329,42
		1.3. Lucrari de constructie				
7		Fundament monolit Fm1				0,00
		Cheltuieli directe	lei			0,00
8	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 677,85
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	54,07	286,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	54,07	21,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,00	582,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	420,00	326,12
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	450,00	322,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	60,00	19,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 711,41
9		Placa de fundatie				0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			625,03
						53,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,07	53,53
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 031,44
11	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			24,85
						1,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	54,07	1,08
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	22,00	23,76
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	16,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 068,52
12	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3,5 t=0.1 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 382,93
						213,58
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	54,07	191,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	54,07	21,63
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,00	375,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	420,00	332,51
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	450,00	328,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,11
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	60,00	3,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	550,00	9,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 946,59
13	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 8 mm A I	kg			23,24
						4,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	54,07	4,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	54,07	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,80	0,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 187,34
14	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate A III	kg			22,38
						3,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	54,07	3,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	54,07	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,80	0,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 665,80
15	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			82,84
						37,85
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	54,07	32,44

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	54,07	5,41
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	16,00	0,48
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 562,08
16	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=2,0000	m2			27,79 12,98
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	54,07	10,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	54,07	2,16
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	5,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	16,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-1 195,09
17	IzF04B κ=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum K=2,0000	m2			105,74 8,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	54,07	8,65
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	14,00	42,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	22,00	48,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	1,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,00	4,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	16,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	15,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 546,63
18	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			82,84 37,85
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	54,07	32,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	54,07	5,41
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	16,00	0,48
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 562,08
19	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=2,0000	m2			27,79 12,98
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	54,07	10,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	54,07	2,16
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	5,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	16,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-1 195,09
20		Pereti din beton armat				0,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
21	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			119,41 64,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	54,07	8,11
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	54,07	56,77
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,18	1,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	180,00	18,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 700,00	3,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 256,55
22	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 6 A I	kg			23,24 4,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	54,07	4,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	54,07	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,80	0,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 039,05
23	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate A III	kg			22,38 3,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	54,07	3,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	54,07	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,80	0,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77 138,38
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MH1	kg			37,11 11,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	54,07	10,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	54,07	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	54,07	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			363,66
25	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm Material marunt (garnituri, furtune etc.)=1,0200	m2			221,42 59,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	54,07	10,81
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	54,07	48,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,00	73,44
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0400	420,00	17,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0180	420,00	7,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	15,00	0,18
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	12,00	31,82
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	5,00	0,90
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	65,00	1,95
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	50,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	60,00	10,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	50,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 644,76
26	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) K=2,0000	m2			59,51 4,33
	7134030012200	Isolator hidrofug	h-om	0,0400	54,07	4,33
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,00	47,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	4,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	16,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 235,87
27		Grinda monolita Gm1,Gm2				0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
28	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteria la din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			109,31 51,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	54,07	10,81
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	54,07	40,55
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,18	1,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	180,00	18,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,52
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 700,00	10,02
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 154,33
29	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 8 mm A I	kg			23,24 4,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	54,07	4,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	54,07	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,80	0,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 036,72
30	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 16 mm A III	kg			22,38 3,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	54,07	3,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	54,07	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,80	0,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,65
31	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 25 mm A III	kg			22,38 3,41

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	54,07	3,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	54,07	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,80	0,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 626,41
32	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C 15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 635,58 208,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	54,07	186,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	54,07	21,63
	26631021000001	Beton C 15	m3	1,0250	1 260,00	1 310,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 944,04
33		Planseu				0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
34	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			118,15 64,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	54,07	10,81
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	54,07	54,07
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,18	1,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	180,00	23,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 040,88
35	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc			79,01 31,36
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	54,07	20,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	54,07	10,81
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	60,00	39,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 700,00	3,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 582,61
36	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 6 A I	kg			23,24 4,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	54,07	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	54,07	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,80	0,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			278,94
37	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 8 mm A I	kg			23,24 4,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	54,07	4,06

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	54,07	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,80	0,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206,87
38	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg			22,38 3,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	54,07	3,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	54,07	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,80	0,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 307,34
39	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C 15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 635,56 208,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	54,07	186,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	54,07	21,63
	26631021000001	Beton C 15	m3	1,0250	1 260,00	1 310,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			137 387,42
40	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 677,58 521,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	54,07	364,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	54,07	156,26
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,47
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	260,00	31,68
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	960,00	9,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	340,00	91,80
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,60	0,41
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	36,00	2,92
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 700,00	27,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 274,96
41	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc			1 416,67 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 833,34
42	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			507,14 112,47
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	54,07	89,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	54,07	22,49
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	136,67	341,68
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	125,00	25,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	280,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 183,91
43	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum In 2 straturi K=2,0000	m2			105,73 8,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	54,07	8,65

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	14,00	42,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	22,00	48,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	1,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,00	4,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	16,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	15,00	0,33
		Cheltuieli directe	lei			872,29
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. MH3 - 8 buc, MC1 - 8 buc, MC2 - 8 buc etc	kg			37,11 11,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	54,07	10,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	54,07	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	54,07	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			2 467,71
45	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			562,56 206,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	54,07	206,47
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	50,00	18,05
		Cheltuieli directe	lei			37,41
46		Scara Ct1				0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
47	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			41,92 8,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	54,07	7,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	54,07	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	54,07	0,54
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			2 347,34
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (coala 5n)	kg			37,11 11,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	54,07	10,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	54,07	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	54,07	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			4 898,34
49	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina Покраска 2 слоя	t			562,50 206,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	54,07	206,54
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	337,98
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	50,00	17,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,75
50	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime для скоб	buc			21,63 21,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	54,07	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	54,07	20,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			259,54
51	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x5 l=600 mm (1 buc x 27.52 kg = 27.52 kg) Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg			67,10 6,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	54,07	6,49
	25137300000004	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. - Tub de protectie 377x5 l=600 mm	kg	1,0000	46,00	48,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	68,00	2,86
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	80,00	0,34
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	125,00	0,53
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	6 700,00	7,04
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	90,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 846,64
52	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 250x5 l=400 mm (2 buc x 12.08 kg = 24.16 kg) Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg			67,11 6,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	54,07	6,49
	25137300000005	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. - Tub de protectie 250x5 l=400 mm	kg	1,0000	46,00	48,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,52
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	68,00	2,86
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	80,00	0,34
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	125,00	0,53
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	6 700,00	7,04
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,31
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	90,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 621,37
53	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x4,5 Вытяжная труба Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m			1 316,12 82,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	54,07	82,73
	252121670100053	Teava din otel 219x4,5 Вытяжная труба	m	1,0100	960,58	1 009,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	35,00	17,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	36,00	52,79
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	50,00	21,32
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	16,00	54,08
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	120,00	7,49
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	160,00	24,96
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	24,55	16,60
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	90,00	13,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	400,00	16,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	50,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 752,18
54	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x4,5 Вытяжная труба Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m			1 316,13 82,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	54,07	82,73
	252121670100053	Teava din otel 219x4,5 Вытяжная труба	m	1,0100	960,58	1 009,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	35,00	17,11

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	36,00	52,79
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	50,00	21,32
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	16,00	54,08
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	120,00	7,49
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	160,00	24,96
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	24,55	16,60
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	90,00	13,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	400,00	16,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	50,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			6 119,99
55	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Teava otel 200*4.5 mm L=350 mm, L=720 mm Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg			67,11 6,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	54,07	6,49
	25137300000006	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. - Teava otel 200*4.5 mm L=350 mm, L=720 mm	kg	1,0000	46,00	48,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,52
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	68,00	2,86
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	80,00	0,34
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	125,00	0,52
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	6 700,00	7,04
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,31
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	90,00	0,72
		Cheltuieli directe	lei			1 717,89
56	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			625,04 53,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	54,07	53,53
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,51
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,49
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		Cheltuieli directe	lei			531,28
57	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 814,92 451,48
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	54,07	416,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	54,07	35,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	581,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	420,00	324,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	450,00	311,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
		Cheltuieli directe	lei			1 088,95

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.