

Construcția rețelei de apeduct, satul Lalova, raionul Rezina

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-3

Stația de pompare a apei

Lucrări de construcție

Valoarea de deviz 66 379,96 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.Lucrari de constructii. Capitolul 3.1.Conducte si accesorii				
1	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. TEAVBA D.90/PN10 PE 100 SDR 17 x 5,4 SM EN 12201-2	m	5,20	134,0295 15,4645	696,9536 80,4156
2	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. TIAVA D.63/PN10PE 100 SDR 17 x3,8	m	8,00	71,7904 4,5884	574,3231 36,7071
3	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	15,30	27,0979 5,9479	414,5979 91,0029
4	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru rețelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	15,30	0,8482 0,3482	12,9776 5,3276
5	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	10,00	296,8905 42,4850	2 968,9050 424,8500
6	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura	m	24,00	201,4455 42,4850	4 834,6920 1 019,6400

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, avind diametrul de 50 mm				
7	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 16 mm	m	0,50	111,3148 42,4850	55,6574 21,2425
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, supapa de sens cu flanse d.80 mm	buc	2,00	649,9335 46,7335	1 299,8670 93,4670
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor.Flanse cu diametrul de 50 mm	buc	1,00	269,8733 75,6233	269,8733 75,6233
10	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, Tub de protectie L=0,2mPVC d.160 mm 17buc	m	1,40	344,4196 144,1091	482,1875 201,7528
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, flanse diametrul 80 mm	buc	2,00	334,8733 75,6233	669,7466 151,2466
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor.Flanse d.80 mm	buc	6,00	334,8733 75,6233	2 009,2398 453,7398
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor.Flanse diametrul de 50 mm	buc	3,00	269,8733 75,6233	809,6199 226,8699
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Adaptor PE cu flansa 65x63mm	buc	2,00	230,8860 67,9760	461,7720 135,9520
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	2,00	325,7500 84,9700	651,5000 169,9400

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.Adaptor PE cu flansa 80x90mm				
16	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, Cot sudura cap la cap PE 45* d.90mm	buc	3,00	395,6487 60,3287	1 186,9461 180,9861
17	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2".Robinet antiincendiar cu mufa si racord d.50 mm	buc	2,00	440,8902 56,0802	881,7804 112,1604
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie. Cot din otel diametrul de 50 mm	buc	3,00	158,4585 89,2185	475,3755 267,6555
19	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica,.Tija de gridaj pentrui pompe din otel zincat d.25 mm (4 buc)	m	18,80	101,7585 42,4850	1 913,0598 798,7180
20	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	3,00	154,9766 117,2586	464,9298 351,7758
		Total Capitolul 3.Lucrari de constructii. Capitolul 3.1.Conducte si accesorii Inclusiv salariu				21 134,0043 4 899,0729
		Capitolul 3.2.Scari				
21	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimi pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura.SAcara metalica de acces, l=4,0m	t	0,045	33 070,0489 7 222,4489	1 488,1522 325,0102
22	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice	t	0,01	33 070,0500 7 222,4500	330,7005 72,2245

1	2	3	4	5	6	7
		sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura				
23	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	0,046	33 070,0500 7 222,4500	1 653,5025 361,1225
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,145	1 274,9269 547,2069	184,8644 79,3450
25	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale. Capac statie din lemn d.1,2m	m3	0,21	7 737,8400 1 869,3400	1 624,9464 392,5614
26	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,21	690,8643 72,2243	145,0815 15,1671
		Total Capitolul 3.2.Scari Inclusiv salariu				5 427,2475 1 245,4307
		Capitolul 3.3.Camin d.2,0m				
27	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,51	2 042,0047 751,1348	7 167,4364 2 636,4831
28	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota:	buc	1,00	2 500,0000 0,0000	2 500,0000 0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului				
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m 3)	buc	4,00	2 150,0000 0,0000	8 600,0000 0,0000
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana..Placi prefabricate pt.camine KIII1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	2 100,0000 0,0000	2 100,0000 0,0000
31	Pret	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	2,00	210,0000 0,0000	420,0000 0,0000
32	Pret	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00	1 200,0000 0,0000	1 200,0000 0,0000
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in betonELEMENTE „MC,,	kg	0,0583	39,6158 17,9280	2,3096 1,0452
34	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0583	1 274,9914 547,2762	74,3320 31,9062
		Total Capitolul 3.3.Camin d.2,0m Inklusiv salariu				22 064,0780 2 669,4345

	Total	lei	48 625,33
	Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	2 115,35
	Transportarea materialelor	4,00 %	1 405,48
	Total	100,00 +	52 146,15
	Cheltuieli de regie	4,00 %	2 085,85
	Total	100,00 +	54 232,00
	Beneficiu de deviz	2,00 %	1 084,64
	Total	100,00 +	55 316,64
	TVA	20,00 %	11 063,33

1	2	3	4	5	6	7
						66 379,96
		Total de viz:				8 813,94
		Inclisiv salariu				

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelei de
apeduct, satul Lalova, raionul
Rezina**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3-3

**Stația de pompare a apei
Lucrări de construcție**

Valoarea de deviz 66 379,96 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 № 3-3:						

Manopera :

1.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,2000	84,97	356,87
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3200	84,97	112,16
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	63,7110	84,97	5 413,52
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8941	84,97	160,94
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,1400	84,97	351,78
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3093	84,97	111,25
7.	7212030022700	Sudor	h-om	7,2703	84,97	617,76
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1300	84,97	180,99
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,8925	84,97	75,84
10.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	4,4625	84,97	379,18
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,0111	84,97	0,94
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2422	84,97	190,53
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,9684	84,97	847,01
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1785	84,97	15,17
Total manopera						8 813,94

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0009	2,90	0,00
2.	1212121212121	Apa	m3	0,0483	10,00	0,48
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,9182	280,00	257,10
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,2100	4 500,00	945,00
5.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0525	4 500,00	236,25
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0142	4 500,00	63,90
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,7445	68,00	50,63
8.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,4168	4,00	5,67
9.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,1193	69,00	77,23
10.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,3570	72,00	25,70
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,6964	29,00	20,20
12.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,9176	40,00	156,70
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,0998	36,00	183,60
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	11,2350	50,00	561,75
15.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	1,0500	11,00	11,55
16.	2430116100000	Email clorcauciu	kg	1,5857	56,00	88,80
17.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,3500	56,00	75,60
18.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0025	119,00	0,30
19.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	1,4070	72,00	101,30

20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,2429	56,00	69,60
21.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,1260	29,00	3,65
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1118	29,00	3,25
23.	25132066215001	Banda de avertizare	m	14,2560	1,00	14,26
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	12,1200	25,00	303,00
25.	252121670100016	Teava din otel d.16mm	m	0,5302	35,00	18,56
26.	252121670100050	Teava din otel d.50mm	m	25,4520	120,00	3 054,24
27.	252121670100080	Teava din otel d.80mm	m	10,6050	210,00	2 227,05
28.	2521216701000z25	Tija de gridaj pentru pompe din otel zincat d.25mm (4 buc)	m	19,9374	26,00	518,37
29.	2521216710001163	Teava D.63/PN10PE100 SDR 17 x3,8	m	8,0240	54,00	433,30
30.	2521216710001190	Teava D.90mm/PN10PE 100 SDR 17 x5,4 SMEN 12201-2	m	5,2260	105,00	548,73
31.	2521216716000160	Tub de protectie teava din polietilena PE d.160mm	m	1,4309	83,00	118,76
32.	2523156713811a6563	Adaptor PE cu flansa 65 x 63 mm	buc	2,0200	71,00	143,42
33.	2523156713811a80x90	Adaptor PE cu flansa 80x90mm	buc	2,0200	118,00	238,36
34.	2523156713811c4590	Cot sudara cap la cap PE45*90*	buc	3,0300	190,00	575,70
35.	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	210,00	420,00
36.	26611264331010191cf	Capacul din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
37.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIJD-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
38.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
39.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	2 150,00	8 600,00
40.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0068	1 390,00	1 399,45
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3049	690,00	210,38
42.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,4629	18,00	8,33
43.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0006	24,00	0,01
44.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton ELEMENTE „MC,,	kg	0,0583	21,00	1,22
45.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	105,0000	21,00	2 205,00
46.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,0500	20,00	21,00
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0003	77,00	0,02
48.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	7,2755	77,00	560,21
49.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,5775	77,00	44,47
50.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	48,0000	6,00	288,00
51.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,5250	6,00	3,15
52.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	0,7350	0,50	0,37
53.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,5250	0,50	0,26
54.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,5250	0,50	0,26
55.	2874117300000s80	Supapa de sens cu flanse d.80mm	buc	2,0800	580,00	1 206,40
56.	2874125883079	Saibe M 16	buc	0,7350	0,50	0,37
57.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,3191	25,00	7,98
58.	2875274110100f50	Flanse d.50mm	buc	4,0000	145,00	580,00
59.	2875274110100f80	Flanse d.80mm	buc	8,0000	210,00	1 680,00
60.	2875274110150c050	Cot din otel d.50mm	buc	3,0600	50,00	153,00
61.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,0500	17,00	17,85
62.	2913124503150ra50	Robinet antiincendiar cu mufe si racord d.50mm	buc	2,0200	381,00	769,62
63.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,2950	12,00	27,54
		Total materiale de constructii				35 136,91

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	431,00	0,43
2.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2198	431,00	94,73
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0306	250,00	7,65
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1400	76,00	10,64
5.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,3722	76,00	180,29
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,0772	76,00	233,87
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,5280	10,00	5,28
8.	2952270002921	Agreat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0126	49,00	0,62
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0533	139,00	7,41
10.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1524	126,00	271,20
11.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,7200	76,00	54,72
12.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,8000	76,00	212,80
13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,7755	46,00	173,67
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,5280	289,00	152,59
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,8968	431,00	2 541,52
16.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9975	431,00	429,92
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0025	431,00	1,08
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,7650	387,00	296,06
		Total utilaje de constructii				4 674,48

Total	lei	48 625,33
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	2 115,35
Transportarea materialelor	4,00 %	1 405,48
Total	100,00 +	52 146,15
Cheltuieli de regie	4,00 %	2 085,85
Total	100,00 +	54 232,00
Beneficiu de deviz	2,00 %	1 084,64
Total	100,00 +	55 316,64
TVA	20,00 %	11 063,33

Total deviz:

66 379,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor :

**Construcția rețelei de apeduct, satul
Lalova, raionul Rezina****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.3-3
Stația de pompare a apei
Lucrări de construcție**

№ 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
		Capitolul 3. Lucrări de construcții. Capitolul 3.1. Conducte și accesorii				
1	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 90 mm. TEAVBA D.90/PN10 PE 100 SDR 17 x 5,4 SM EN 12201-2	m			134,0295 15,4645
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121000	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061000	84,97	5,18
	2521216710001190	Teava D.90mm/PN10PE 100 SDR 17 x5,4 SMEN 12201-2	m	1,005000	105,00	105,52
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080000	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	289,00	11,56
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,040000	10,00	0,40
2	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 63 mm. TIAVA D.63/PN10PE 100 SDR 17 x3,8	m			71,7904 4,5884
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036000	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018000	84,97	1,53
	2521216710001163	Teava D.63/PN10PE100 SDR 17 x3,8	m	1,003000	54,00	54,16
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080000	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040000	289,00	11,56
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,040000	10,00	0,40
3	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apă potabilă după montarea și imbinarea, înaintea recepției	m			27,0979 5,9479
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	0,070000	84,97	5,95
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,150000	12,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050000	387,00	19,35
4	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate în tranșee pentru rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru până la 100 mm	m			0,8482 0,3482
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,004100	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002000	250,00	0,50
5	AcA04A	Montarea în pamânt a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 80 mm	m			296,8905 42,4850
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	0,500000	84,97	42,48
	252121670100080	Teava din oțel d.80mm	m	1,010000	210,00	222,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090000	36,00	3,40
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbid) S102	kg	0,200000	50,00	10,50
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130000	77,00	10,51
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	0,070000	40,00	2,94
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conductă 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020000	69,00	1,45
	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,060000	46,00	2,76
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,001000	139,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7	
6	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			201,4455	
						42,4850	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500000	84,97	42,48	
	252121670100050	Teava din otel d.50mm	m	1,010000	120,00	127,26	
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090000	36,00	3,40	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200000	50,00	10,50	
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130000	77,00	10,51	
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070000	40,00	2,94	
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020000	69,00	1,45	
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060000	46,00	2,76	
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001000	139,00	0,14	
	7	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 16 mm	m			111,3148
							42,4850
7136050012000		Instalator alimentari apa	h-om	0,500000	84,97	42,48	
252121670100016		Teava din otel d.16mm	m	1,010000	35,00	37,11	
2411115904512		Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090000	36,00	3,41	
2413547308164		Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200000	50,00	10,50	
2873155901261		Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130000	77,00	10,52	
2320322600282		Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070000	40,00	2,94	
2112307324986		Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020000	69,00	1,45	
3110500003004		Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060000	46,00	2,76	
2952270003306		Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001000	139,00	0,14	
8		AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, supapa de sens cu flanse d.80 mm	buc			649,9335
							46,7335
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	84,97	46,73	
2874117300000s80	Supapa de sens cu flanse d.80mm	buc	1,000000	580,00	603,20		
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor.Flanse cu diametrul de 50 mm	buc			269,8733	
						75,6233	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	84,97	75,62	
	2875274110100f50	Flanse d.50mm	buc	1,000000	145,00	145,00	
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	25,00	25,25	
2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	6,00	24,00		
10	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, Tub de protectie L=0,2mPVC d.160 mm 17buc	m			344,4196	
						144,1091	
	7212030022700	Sudor	h-om	0,390000	84,97	33,14	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653000	84,97	55,49	
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653000	84,97	55,49	
	2521216716000160	Tub de protectie teava din polietilena PEd.160mm	m	1,020000	83,00	84,83	
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,330000	18,00	5,95	
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,010000	4,00	4,05	
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,100000	76,00	7,60	
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157000	431,00	67,67	
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,198000	76,00	15,05	
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,173000	76,00	13,15	
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,016000	126,00	2,02	
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, flanse diametrul 80 mm	buc			334,8733	
						75,6233	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	84,97	75,62	
	2875274110100f80	Flanse d.80mm	buc	1,000000	210,00	210,00	
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	25,00	25,25	
2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	6,00	24,00		
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor.Flanse d.80 mm	buc			334,8733	
						75,6233	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	84,97	75,62	
	2875274110100f80	Flanse d.80mm	buc	1,000000	210,00	210,00	
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	25,00	25,25	
2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	6,00	24,00		

1	2	3	4	5	6	7
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor.Flanse diametrul de 50 mm	buc			269,8733 <hr/> 75,6233
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	84,97	75,62
	2875274110100f50	Flanse d.50mm	buc	1,000000	145,00	145,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	6,00	24,00
14	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Adaptor PE cu flansa 65x63mm	buc			230,8860 <hr/> 67,9760
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800000	84,97	67,98
	2523156713811a6563	Adaptor PE cu flansa 65 x 63 mm	buc	1,010000	71,00	71,71
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600000	76,00	45,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600000	76,00	45,60
15	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.Adaptor PE cu flansa 80x90mm	buc			325,7500 <hr/> 84,9700
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000000	84,97	84,97
	2523156713811a80x90	Adaptor PE cu flansa 80x90mm	buc	1,010000	118,00	119,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800000	76,00	60,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800000	76,00	60,80
16	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, Cot sudura cap la cap PE 45* d.90mm	buc			395,6487 <hr/> 60,3287
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,710000	84,97	60,33
	2523156713811c4590	Cot sudura cap la cap PE45*90*	buc	1,010000	190,00	191,90
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,710000	76,00	53,96
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,710000	126,00	89,46
17	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2".Robinet antiincendiar cu mufa si racord d.50 mm	buc			440,8902 <hr/> 56,0802
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,660000	84,97	56,08
	2913124503150ra50	Robinet antiincendiar cu mufe si racord d.50mm	buc	1,000000	381,00	384,81
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie. Cot din otel diametrul de 50 mm	buc			158,4585 <hr/> 89,2185
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050000	84,97	89,22
	2875274110150co50	Cot din otel d.50mm	buc	1,000000	50,00	51,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240000	76,00	18,24
19	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica,.Tija de gridaj pentrui pompe din otel zincat d.25 mm (4 buc)	m			101,7585 <hr/> 42,4850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500000	84,97	42,48
	2521216701000z25	Tija de gridaj pentru pompe din otel zincat d.25mm (4 buc)	m	1,010000	26,00	27,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090000	36,00	3,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,200000	50,00	10,50
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130000	77,00	10,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070000	40,00	2,94
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020000	69,00	1,45
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060000	46,00	2,76
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001000	139,00	0,14
20	Iza06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			154,9766 <hr/> 117,2586
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,380000	84,97	117,26
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,450000	56,00	25,20

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,150000	56,00	8,40
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,042000	29,00	1,22
	2320166200676	White spirit	kg	0,100000	29,00	2,90
		Capitolul 3.2.Scari				
21	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura.SAcara metalica de acces, l=4,0m	t			33 070,0489 <hr/> 7 222,4489
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,500000	84,97	3 611,22
	7212030022700	Sudor	h-om	29,750000	84,97	2 527,76
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,500000	84,97	722,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,250000	84,97	361,22
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,000000	21,00	21 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,500000	77,00	423,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,000000	0,50	2,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,000000	6,00	30,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,000000	0,50	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,400000	50,00	20,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,600000	36,00	21,60
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,500000	46,00	253,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,500000	431,00	4 094,50
22	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			33 070,0500 <hr/> 7 222,4500
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,500000	84,97	3 611,22
	7212030022700	Sudor	h-om	29,750000	84,97	2 527,86
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,500000	84,97	722,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,250000	84,97	361,12
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,000000	21,00	21 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,500000	77,00	423,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,000000	0,50	2,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,000000	6,00	30,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,000000	0,50	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,400000	50,00	20,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,600000	36,00	21,60
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,500000	46,00	253,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,500000	431,00	4 094,50
23	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			33 070,0500 <hr/> 7 222,4500
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,500000	84,97	3 611,23
	7212030022700	Sudor	h-om	29,750000	84,97	2 527,86
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,500000	84,97	722,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,250000	84,97	361,12
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,000000	21,00	21 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,500000	77,00	423,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,000000	0,50	2,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,000000	6,00	30,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,000000	0,50	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,400000	50,00	20,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,600000	36,00	21,60
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,500000	46,00	253,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,500000	431,00	4 094,50
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email	t			1 274,9269 <hr/> 547,2069

1	2	3	4	5	6	7
		clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440000	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800000	56,00	436,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900000	56,00	218,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550000	29,00	15,96
	2320166200676	White spirit	kg	1,950000	29,00	56,56
25	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale. Capac statie din lemn d.1,2m	m3			7 737,8400 ----- 1 869,3400
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,000000	84,97	1 699,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,000000	84,97	169,94
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,000000	4 500,00	4 500,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,250000	4 500,00	1 125,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,000000	20,00	100,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,000000	17,00	85,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,500000	0,50	1,75
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,500000	0,50	1,75
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,000000	11,00	55,00
26	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			690,8643 ----- 72,2243
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,850000	84,97	72,22
	1212121212121	Apa	m3	0,230000	10,00	2,30
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,700000	72,00	122,40
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,700000	72,00	482,40
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012000	119,00	1,42
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005000	431,00	2,05
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060000	49,00	2,94
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012000	431,00	5,13
		Capitolul 3.3.Camin d.2,0m				
27	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 042,0047 ----- 751,1348
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840000	84,97	241,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284000	1 390,00	398,70
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210000	68,00	14,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086000	690,00	59,94
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259000	280,00	73,25
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090000	25,00	2,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	4 500,00	18,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680000	431,00	724,08
28	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			2 500,0000 ----- 0,0000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,000000	2 500,00	2 500,00
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m 3)	buc			2 150,0000 ----- 0,0000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000000	2 150,00	2 150,00
30	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana..Placi prefabricate pt.camine KIII-20-1 (0,51 m3)	buc			2 100,0000 ----- 0,0000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,000000	2 100,00	2 100,00
31	Pret	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			210,0000 ----- 0,0000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000000	210,00	210,00
32	Pret	Capacul cu rama din fonta	buc			1 200,0000 ----- 0,0000

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331010191cf	Capacul din fonta ductila B125	buc	1,000000	1 200,00	1 200,00
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in betonELEMENTE „MC,,	kg			39,6158 ----- 17,9280
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	84,97	16,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	84,97	0,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	84,97	0,87
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	24,00	0,25
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton ELEMENTE „MC,,	kg	1,000000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	77,00	0,40
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	2,90	0,04
34	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 274,9914 ----- 547,2762
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440000	84,97	547,28
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800000	56,00	436,76
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900000	56,00	218,43
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550000	29,00	15,97
	2320166200676	White spirit	kg	1,950000	29,00	56,56

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.