

Retele de canalizare exterioara din s, Bic, com. Bubueci N92/13

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

2-6-1s Очистка сточных вод, Statia de pompare N2. Pentru lucrari de constructii

Valoarea de deviz 60 783,922 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,990	819,798 0,000	811,600 0,000
2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,200	1 180,000 0,000	236,000 0,000
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	1,000	377,000 0,000	377,000 0,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,090	148,306 148,306	309,960 309,960
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	1,090	449,042	489,456

1	2	3	4	5	6	7
		provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm			0,000	0,000
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,090	988,310 635,053	1 077,258 692,208
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,100	900,000 0,000	90,000 0,000
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	17,000	24,192 0,000	411,264 0,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,100	190,720 25,920	19,072 2,592
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				3 821,610 1 004,760
		1.2. Constructii				
10	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,040	2 380,700 489,600	95,228 19,584
11	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	4,000	38,036 18,000	152,144 72,000
12	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	2,940	2 403,855 803,510	7 067,335 2 362,320
13	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, CT15-7,5 (0,63) Cod-16304	buc	1,000	2 677,000 0,000	2 677,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
14	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, CT15-10 (0,47) Cod 16186	buc	2,000	2 788,000 0,000	5 576,000 0,000
15	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, CT15-2.5 (0,12) Cod16204	buc	1,000	1 344,000 0,000	1 344,000 0,000
16	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat,CT15-7.5 (0,35) Cod 16219	buc	2,000	2 677,000 0,000	5 354,000 0,000
17	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat,CTR1-15-1 (0,24)Cod 11547	buc	2,000	1 019,000 0,000	2 038,000 0,000
18	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, CT8-5(0,05) Cod16206	buc	1,000	244,000 0,000	244,000 0,000
19	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat,H-10(0,02) Cod16287)	buc	1,000	245,000 0,000	245,000 0,000
20	AcE14B1	Capac	buc	1,000	966,000 0,000	966,000 0,000
21	AcE14B1	Scara -29,2kg	buc	1,000	525,600 0,000	525,600 0,000
22	AcE14B1	Scoaba -6kg	buc	4,000	232,250 0,000	929,000 0,000
23	IzF51B	Hidroizolarea peretilor, fundatiilor cu emulsie de bitum-latex	m2	3,950	150,479 8,640	594,391 34,128
24	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	27,410	211,335 63,361	5 792,703 1 736,712
25	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t	0,030	22 080,000 1 080,000	662,400 32,400
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-pereu	m3	0,150	493,047 71,040	73,957 10,656
27	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	1,920	144,651 6,487	277,729 12,456
		Total Constructii Inklusiv salariu				34 614,487 4 280,256

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			38 436,097
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 268,404
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			2 030,086
		<i>Total</i>	100,00 +			41 734,587
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			6 051,515
		<i>Total</i>	100,00 +			47 786,102
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 867,166
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				50 653,268 5 285,016

		Total	lei			50 653,268
		TVA	20,00 %			10 130,654
		Total deviz: Inclusiv salariu				60 783,922 5 285,016

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de canalizare exterioara din s, Bic, com. Bubueci N92/13

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

2-6-1 Очистка сточных вод, Statia de pompare N2. Pentru lucrari de constructii

Valoarea de deviz 60 783,922 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	10,416	72,00	749,952
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,173	72,00	12,456
3.	7132040012700	Parchetar	h-om	1,000	72,00	72,000
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,474	72,00	34,128
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,411	72,00	1 685,592
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,375	72,00	1 035,000
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,705	72,00	986,760
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,849	72,00	709,128
Total manopera						5 285,016

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	56,139	1,90	106,664
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,136	1 934,00	263,024
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	355,00	0,000
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,376	355,00	133,480
5.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	17,728	17,00	301,376
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,414	123,00	50,922
7.	2320156200901	Motorina	kg	4,432	23,00	101,936
8.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	23,638	16,00	378,208
9.	24133170000041	Emulsie de bitum-latex	kg	27,927	17,00	474,759
10.	2413317000005	Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare	kg	1,795	18,00	32,310
11.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	32,892	123,00	4 045,716
12.	2523156720055	Tesatura de densitatea 160-200 gr/m2	m2	4,388	11,00	48,268
13.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,068	2,40	4,963
14.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	4,000	212,00	848,000
15.	26611264330911	Inel de reazem H-10	buc	1,000	245,00	245,000
16.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine CT15-7,5	buc	3,000	2 677,00	8 031,000
17.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine CT8-5	buc	1,000	244,00	244,000
18.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine CT15-10 (0,47) Cod-16186	buc	2,000	2 788,00	5 576,000
19.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine CT15-2.5 (0,12) Cod-16204	buc	1,000	1 344,00	1 344,000
20.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine CTR1-15-1(0,24) Cod11547	buc	2,000	1 019,00	2 038,000
21.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,298	1 033,00	307,834
22.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,536	1 233,00	1 893,888
23.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,242	988,00	239,096
24.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,080	988,00	79,040
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,015	23,00	0,345
26.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	29,200	18,00	525,600
27.	28112363056611	Scoaba	kg	4,500	18,00	81,000
28.	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	30,000	21,00	630,000
29.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	966,00	966,000
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,685	15,00	10,275
31.	4100126202818	Apa	m3	0,035	15,00	0,525
Total materiale de constructii						29 001,229

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,063	32,00	2,016
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,016	55,00	0,880
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,048	23,00	1,104
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,017	112,00	1,904
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,844	400,00	1 137,600
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,188	412,00	489,456
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,040	412,00	16,480
8.	2952270003003	Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 9 kw	h-ut	0,119	34,00	4,046

9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,411	34,00	387,974
10.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,179	34,00	6,086
11.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,000	55,00	55,000
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,000	322,00	322,000
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,378	389,00	1 314,042
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,088	378,00	411,264
Total utilaje de construcții						4 149,852

Total	lei	50 653,268
TVA	20,00 %	10 130,654

Total deviz:

60 783,92

2

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Rețele de canalizare exterioara din s, Bic, Investitor com. Bubueci N92/13

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de constructie						
1.1. Lucrari de terasamente						
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			819,798 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,798
2	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 180,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	400,00	1 180,000
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			377,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	55,00	55,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	322,00	322,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			148,306 ----- 148,306
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	72,00	148,306
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			449,042 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	412,00	449,042
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			988,310 ----- 635,053
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	72,00	635,053
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	34,00	353,257
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,000
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			24,192 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	378,00	24,192
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,720 ----- 25,920
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	72,00	25,920
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	355,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,00	164,800
		1.2. Constructii				
10	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 380,700 ----- 489,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	72,00	489,600
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	355,00	1 810,500
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	34,00	73,100
11	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			38,036 ----- 18,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	72,00	18,000
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	988,00	19,760
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	23,00	0,276
12	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 403,855 ----- 803,510
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	72,00	562,310
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	72,00	241,200
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 233,00	644,180
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	123,00	17,320
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	988,00	81,325
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 033,00	104,705
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	16,00	128,642
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	17,00	102,509
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	23,00	34,672
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,90	36,280
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,40	1,688
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	389,00	446,953
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	34,00	2,070

1	2	3	4	5	6	7
13	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, CT15-7,5 (0,63) Cod-16304	buc			2 677,000 0,000
	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine CT15-7,5	buc	1,0000	2 677,00	2 677,000
14	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, CT15-10 (0,47) Cod 16186	buc			2 788,000 0,000
	266112643315223	Inel prefabricat pt. camine CT15-10 (0,47) Cod-16186	buc	1,0000	2 788,00	2 788,000
15	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, CT15-2.5 (0,12) Cod16204	buc			1 344,000 0,000
	266112643315224	Inel prefabricat pt. camine CT15-2.5 (0,12) Cod-16204	buc	1,0000	1 344,00	1 344,000
16	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat,CT15-7.5 (0,35) Cod 16219	buc			2 677,000 0,000
	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine CT15-7,5	buc	1,0000	2 677,00	2 677,000
17	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat,CTR1-15-1 (0,24)Cod 11547	buc			1 019,000 0,000
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine CTR1-15-1(0,24) Cod11547	buc	1,0000	1 019,00	1 019,000
18	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, CT8-5(0,05) Cod16206	buc			244,000 0,000
	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine CT8-5	buc	1,0000	244,00	244,000
19	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat,H-10(0,02) Cod16287)	buc			245,000 0,000
	266112643309113	Inel de reazem H-10	buc	1,0000	245,00	245,000
20	AcE14B1	Capac	buc			966,000 0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	966,00	966,000
21	AcE14B1	Scara -29,2kg	buc			525,600 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	29,2000	18,00	525,600
22	AcE14B1	Scoaba -6kg	buc			232,250 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	212,00	212,000
	28112363056611	Scoaba	kg	1,1250	18,00	20,250
23	IzF51B	Hidroizolarea peretilor, fundatiilor cu emulsie de bitum-latex	m2			150,479 8,640
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	72,00	8,640
	24133170000041	Emulsie de bitum-latex	kg	7,0000	17,00	120,192
	2413317000005	Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare	kg	0,4500	18,00	8,180
	2523156720055	Tesatura de densitatea 160-200 gr/m2	m2	1,1000	11,00	12,220
	2952270003003	Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 9 kw	h-ut	0,0301	34,00	1,024
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0041	55,00	0,223
24	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			211,335 63,361
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	72,00	36,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	72,00	27,361
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	123,00	147,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
25	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t			22 080,000 1 080,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	72,00	1 080,000
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	1 000,0000	21,00	21 000,000
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-pereu	m3			493,047 71,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	72,00	71,040

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	355,00	407,067
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	32,00	13,440
27	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			144,651
						6,487
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	72,00	6,487
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 934,00	136,992
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	23,00	0,180
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	112,00	0,992

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.